

Cuprins Reparatia capitala a Unitatii de Terapie Intensiva din cadrul Spitalului raional Hincesti, imobil cu nr. cad. 5301204730, situat in str. Mihalcea Hincu 206, or. Hincesti

Simbol	Denumire	Pagina
C	Cuprins Dosar Raportare	
26	Reparatia capitala a Unitatii de Terapie Intensiva din cadrul Spitalului raional Hincesti, imobil cu nr. cad. 5301204730, situat in str. Mihalcea Hincu 206, or. Hincesti	
26.1	№ 2-1-1 Solutii arhitecturale si constructive (01/2022-5-SA)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	2
Formularul nr. 7	Deviz local	27
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	39
26.2	№ 2-1-2 Retele de apa si canalizare (01/2022-5-RAC)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	46
Formularul nr. 7	Deviz local	50
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	54
26.3	№ 2-1-3 Incalzire, ventilare, conditionare (01/2022-5-IVC)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	57
Formularul nr. 7	Deviz local	96
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	109
26.4	№ 2-1-4 Retele electrice interioare (01/2022-5-EEF/IEI)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	116
Formularul nr. 7	Deviz local	138
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	147
26.5	№ 2-1-5 Semnalizare de incendiu (01/2022-5-SI)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	154
Formularul nr. 7	Deviz local	160
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	164
26.6	№ 2-1-6 Comunicatii telefonice si semnalizare (01/2022-5-TS)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	169
Formularul nr. 7	Deviz local	187
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	196
26.7	№ 2-1-7 Automatizarea sistemelor (01/2022-5-AIVC/PAF)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	203
Formularul nr. 7	Deviz local	207
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	210
26.8	№ 2-1-8 Gaze medicale (01/2022-5-GM)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	213
Formularul nr. 7	Deviz local	218
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	222
26.9	№ 2-1-9 Retele electrice interioare. Utilaj de forta (01/2022-5-EEF/IEI)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	226
Formularul nr. 7	Deviz local	227
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	229
26.10	№ 4-1-1 Alimentarea cu energie electrica exterioara (01/2022-5-REAE)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	231
Formularul nr. 7	Deviz local	238
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	242
26.11	№ 4-1-1 Generator (01/2022-5-REAE)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	246
Formularul nr. 7	Deviz local	247
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	248

Antreprenor: "PRO EX 2005" SRL
Investitor: Ministerul Sănătății al RM
Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 26.1

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Demontari				
1.1	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment/ demontare sapa pardosea	m2			27,44 25,49
1.1.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	19,00	0,95
1.1.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	84,97	12,75
1.1.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
1.1.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
1.2	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate /Demontare gresie de pe pardosea	m2			80,12 78,17
1.2.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	19,00	0,95
1.2.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4600	84,97	39,09
1.2.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4600	84,97	39,09
1.2.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
1.3	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc / Demontare linoleum pardosea	m2			41,26 39,09
1.3.1	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	28,50	0,86
1.3.2	4100126202818	Apă	m3	0,0300	19,00	0,57
1.3.3	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	84,97	19,54
1.3.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
1.3.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
1.4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			24,14 22,94
1.4.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	19,00	0,95
1.4.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
1.4.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
1.4.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
1.5	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica/ Demontare teracota de pe pereti	m2			136,38 135,95
1.5.1	4100126202818	Apă	m3	0,0030	19,00	0,06
1.5.2	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	84,97	67,98
1.5.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	84,97	67,98
1.5.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
1.6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Strat de finisare pereti	m2			24,14 22,94
1.6.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	19,00	0,95
1.6.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
1.6.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
1.6.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
1.7	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usi din PVC	m2			35,69 35,69
1.7.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	84,97	17,84
1.7.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,84
1.8	RpIB12B	Demontare calorifere din fonta	buc			10,20 10,20
1.8.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	84,97	10,20
1.9	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc./ Carcasa din ghips-carton de protectie a caloriferelor	m2			21,24 21,24
1.9.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	84,97	11,05
1.9.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	84,97	10,20
1.10	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			339,91 335,63
1.10.1	4100126202818	Apă	m3	0,1200	19,00	2,28
1.10.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	84,97	38,24

1.10.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	84,97	297,40
1.10.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
1.11	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesorii	buc			110,46
						110,46
1.11.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	84,97	110,46
1.12	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianță, inclusiv accesorii.	buc			80,72
						80,72
1.12.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	84,97	80,72
1.13	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianță, complet echipat	buc			93,47
						93,47
1.13.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	84,97	93,47
1.14	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (glafuri, socluri, baghete etc.) / Demontare element de protecție din lemn de pe pereti 30x150 mm	m			130,27
						130,00
1.14.1	4100126202818	Apă	m3	0,0010	19,00	0,02
1.14.2	7132010010900	Faiantar	h-om	0,7000	84,97	59,48
1.14.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8300	84,97	70,53
1.14.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
1.15	RpSE02A	Demontarea unui compresor de aer pentru hidrofor, cuplat cu electromotorul (aplicativ)/ Demontarea sistemului de oxigen	buc			144,45
						144,45
1.15.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	84,97	144,45
1.16	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare pereti cortina din PVC 2200h	m2			35,69
						35,69
1.16.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	84,97	17,84
1.16.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,84
1.17	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Decupare gol nou 800x2100(h)	m3			240,52
						181,84
1.17.1	4100126202818	Apă	m3	0,1200	19,00	2,28
1.17.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	84,97	38,24
1.17.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	84,97	143,60
1.17.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
1.17.5	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	85,00	27,20
1.17.6	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	85,00	27,20
1.18	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare ferestre interioare	m2			35,69
						35,69
1.18.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	84,97	17,84
1.18.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,84
1.19	RpIB12B	Demontare calorifere din fonta cu remontare ulterioara	buc			10,20
						10,20
1.19.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	84,97	10,20
1.20	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			18,69
						18,69
1.20.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	84,97	18,69
1.21	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			112,16
						112,16
1.21.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
1.22	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (aplicativ) / Evacuarea deseurilor cu tub din plastic de la inaltimea de 9,5m	t			52,63
						45,88
1.22.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	84,97	45,88
1.22.2	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2700	25,00	6,75
1.23	Trl1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			38,24
						38,24
1.23.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,24
1.24	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			58,24
						0,00
1.24.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	320,00	58,24
		TOTAL Capitolul 1. Demontari				123 969,63
		Capitolul 2. Consolidare gol B1				
1.25	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m			1 067,39
						212,43
1.25.1	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	98,00	19,60
1.25.2	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,60	3,12
1.25.3	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	41,00	8,20
1.25.4	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	0,00	1,55
1.25.5	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	84,97	169,94
1.25.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,49
1.25.7	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	400,00	800,00

1.25.8	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	45,00	22,50
1.26	RpCU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m			150,45
						144,45
1.26.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	84,97	42,49
1.26.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2000	84,97	101,96
1.26.3	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,4000	15,00	6,00
1.27	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			21,24
						21,24
1.27.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
1.27.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	18,69
1.28	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			38,63
						36,54
1.28.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,10	0,69
1.28.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
1.28.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	580,00	0,06
1.28.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	19,00	0,11
1.28.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	84,97	28,04
1.28.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.28.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
1.28.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
1.29	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat /Bulon M12x150 in complet cu piulita M12 si saiba M12	buc			31,99
						16,99
1.29.1	2874136313300	Bulon M12x150 in complet cu piulita M12 si saiba M12	buc	1,0000	15,00	15,00
1.29.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	84,97	16,99
1.30	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			48,31
						17,84
1.30.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.30.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
1.30.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,21
1.30.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,60	0,02
1.30.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
1.30.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
1.30.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
1.30.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
1.31	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 680,70
						618,58
1.31.1	2430116100000	Email ПФ-115 sau analog	kg	12,0000	50,00	600,00
1.31.2	2430226100814	Grund anticoroziv ГФ-21 sau analog	kg	6,0000	50,00	300,00
1.31.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	68,00	57,12
1.31.4	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	30,00	90,00
1.31.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,5000	10,00	15,00
1.31.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,58
1.32	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip M 100-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti / Consum plasa zincata ф2 35x35 = 1.05 m2/m2, Mortar M100 = 0.032 m3/m2, otel beton profil neted = 0.792 kg/m2, se exclude Mortar M10, M50, ciment, nisip, var, apa, malaxor	m2			304,32
						195,43
1.32.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0320	1 410,00	45,12
1.32.2	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(fara cost)	m3	0,0050	0,00	0,00
1.32.3	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(fara cost)	m3	0,0100	0,00	0,00
1.32.4	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	20,00	0,60
1.32.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (fara cost)	kg	10,0000	0,00	0,00
1.32.6	2652102100737	Var hidratat (fara cost)	kg	1,8000	0,00	0,00
1.32.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm (fara cost)	m3	0,0370	0,00	0,00
1.32.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane (fara cost)	m3	0,0100	19,00	0,19
1.32.9	2873122005315	Plasa zincata ф2 35x35	m2	1,0500	45,00	47,25
1.32.10	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,7920	18,50	14,65
1.32.11	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
1.32.12	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	84,97	140,20
1.32.13	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	84,97	29,74
1.32.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
1.32.15	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,08
1.32.16	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric (fara cost)	h-ut	0,0040	0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2. Consolidare gol B1				12 049,94
		Capitolul 3.1. Consolidare goluri retele. Gol 500x900				
1.33	RCsB50A	Spargerea golurilor in plansee din beton armat	m3			4 318,87

						2 345,17
1.33.1	9310060019930	Muncitor	h-om	27,6000	84,97	2 345,17
1.33.2	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	7,7400	85,00	657,90
1.33.3	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,4800	85,00	1 315,80
1.34	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			21,24
						21,24
1.34.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
1.34.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	18,69
1.35	RpCD01C	Armaturi din otel-beton A240, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.	kg			22,99
						3,82
1.35.1	2710602000078	Armaturi din otel-beton A240, cu diam de pina la 8 mm inclusiv	kg	1,0250	18,50	18,96
1.35.2	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.35.3	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	84,97	3,82
1.36	RpCD01C1	Armaturi din otel-beton A400, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.	kg			23,50
						4,33
1.36.1	2710602000470	Armaturi din otel-beton A400, cu diam de pina la 8 mm inclusiv	kg	1,0250	18,50	18,96
1.36.2	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.36.3	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0510	84,97	4,33
1.37	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton A400, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			23,36
						3,48
1.37.1	2710602000510	Armaturi din otel-beton A400, cu diam barelor de peste 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
1.37.2	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.37.3	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0410	84,97	3,48
1.37.4	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,14
1.37.5	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	50,00	0,18
1.37.6	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	400,00	0,40
1.38	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2			109,70
						59,48
1.38.1	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	5 500,00	5,50
1.38.2	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	29,00	0,87
1.38.3	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	37,00	4,44
1.38.4	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	285,00	31,35
1.38.5	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	5 500,00	5,50
1.38.6	2222222222992	Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)	%	1,5000	0,00	0,71
1.38.7	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	84,97	44,18
1.38.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
1.38.9	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	45,00	1,35
1.38.10	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	25,00	0,50
1.39	RpCB04B	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C16/20	m3			2 036,62
						678,06
1.39.1	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	337,0000	2,10	707,70
1.39.2	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6680	375,00	250,50
1.39.3	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7190	350,00	251,65
1.39.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3150	19,00	5,99
1.39.5	2222222222992	Materiale marunte (sirma, scinduri, cuie etc.)	%	3,0000	0,00	36,48
1.39.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,6800	84,97	482,63
1.39.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	84,97	195,43
1.39.8	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
1.39.9	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	50,00	30,00
1.39.10	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	400,00	60,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Consolidare goluri retele. Gol 500x900				6 939,57
		Capitolul 3.2. Consolidare goluri retele. Gol 950x1200				
1.40	RCsB50A	Spargerea golurilor in plansee din beton armat	m3			4 318,87
						2 345,17
1.40.1	9310060019930	Muncitor	h-om	27,6000	84,97	2 345,17
1.40.2	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	7,7400	85,00	657,90
1.40.3	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,4800	85,00	1 315,80
1.41	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			21,24
						21,24
1.41.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
1.41.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	18,69
1.42	RpCD01C	Armaturi din otel-beton A240, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.	kg			22,99
						3,82

1.42.1	2710602000078	Armături din oțel-beton A240, cu diam de pînă la 8 mm inclusiv	kg	1,0250	18,50	18,96
1.42.2	2746133803142	Sirma moale obisnuită D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.42.3	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	84,97	3,82
1.43	RpCD01C1	Armături din oțel-beton A400, cu diam de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier, fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stîlpi, grinzi, etc.	kg			23,50 4,33
1.43.1	2710602000470	Armături din oțel-beton A400, cu diam de pînă la 8 mm inclusiv	kg	1,0250	18,50	18,96
1.43.2	2746133803142	Sirma moale obisnuită D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.43.3	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0510	84,97	4,33
1.44	RpCD02C1	Armături din oțel-beton A400, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier, fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stîlpi, grinzi etc.	kg			23,36 3,48
1.44.1	2710602000510	Armături din oțel-beton A400, cu diam barelor de peste 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
1.44.2	2710503803116	Sirma neagră moale D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.44.3	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0410	84,97	3,48
1.44.4	2952270004203	Stanta electrică de tăiat oțel beton, cu diam pînă la 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,14
1.44.5	2940340004000	Mășină de fasonat oțel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	50,00	0,18
1.44.6	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	400,00	0,40
1.45	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refoșabile, confecționate din placaj, exclusiv susținerile, pentru beton armat, la completări sau refaceri la construcții existente, în pereți și plăci, cu placaj de 15 mm	m2			109,70 59,48
1.45.1	2010102904030	Scind rasin lungă tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	5 500,00	5,50
1.45.2	2874145886942	Cuie construcții tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	29,00	0,87
1.45.3	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	37,00	4,44
1.45.4	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeală	m2	0,1100	285,00	31,35
1.45.5	2010102904420	Dulap rasinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	5 500,00	5,50
1.45.6	2222222222992	Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)	%	1,5000	0,00	0,71
1.45.7	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	84,97	44,18
1.45.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
1.45.9	2940420007679	Fierăstrău mecanic	h-ut	0,0300	45,00	1,35
1.45.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
1.46	RpCB04B	Beton armat turnat în stîlpi, nervuri, plăci, podeste, scări, ziduri de sprijin, cuzinetai din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc., la clădiri existente preparat cu betoniera pe șantier și turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C16/20	m3			2 036,62 678,06
1.46.1	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	337,0000	2,10	707,70
1.46.2	1421102200082	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-30 mm	m3	0,6680	375,00	250,50
1.46.3	1421102200587	Nisip sortat spălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7190	350,00	251,65
1.46.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3150	19,00	5,99
1.46.5	2222222222992	Materiale marunte (sirma, scinduri, cuie etc.)	%	3,0000	0,00	36,48
1.46.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,6800	84,97	482,63
1.46.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	84,97	195,43
1.46.8	2952270003702	Betoniera pînă la 101 - 250 l cu cadere liberă, acționată electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
1.46.9	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton acționat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	50,00	30,00
1.46.10	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	400,00	60,00
		TOTAL Capitolul 3.2. Consolidare goluri rețele. Gol 950x1200				7 757,88
		Capitolul 3.3. Consolidare goluri rețele. Etansare treceri acoperis				
1.47	CD07B	Pereți din panouri din tablă zincată cutată prinse prin suruburi autofiletante, montate la o înălțime de pînă la 6 m inclusiv / Scut din tablă zincată gr.=0,8mm	m2			388,03 84,97
1.47.1	2732103646070	Scut din tablă zincată gr.=0,8mm	m2	1,1100	256,00	284,16
1.47.2	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	1,00	3,50
1.47.3	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,50	1,40
1.47.4	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	84,97	84,97
1.47.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		TOTAL Capitolul 3.3. Consolidare goluri rețele. Etansare treceri acoperis				42 683,30
		Capitolul 4. Buiandrugi C-1 (4 buc)				
1.48	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeilor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc			56,49 38,24
1.48.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
1.48.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
1.48.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
1.48.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
1.48.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	350,00	3,50
1.49	CB03E	Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2			148,09 84,97
1.49.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33

1.49.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,98	0,29
1.49.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,10	0,63
1.49.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
1.49.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,00	0,87
1.49.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	285,00	37,05
1.49.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
1.49.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
1.49.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,50	3,90
1.49.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
1.49.11	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
1.49.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
1.50	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,95 8,41
1.50.1	2710602100000	Armaturi din otel-beton A240, cu diam de pina la 8 mm inclusiv	kg	1,0250	18,50	18,96
1.50.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.50.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
1.50.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
1.50.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
1.50.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
1.51	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,57 6,03
1.51.1	2710602200000	Armaturi din otel-beton A400, cu diam barelor de peste 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
1.51.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.51.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
1.51.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
1.51.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
1.51.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
1.52	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, Beton cl.C12/15	m3			2 050,62 450,34
1.52.1	2663102100000	Beton cl.C12/15	m3	1,0200	1 410,00	1 438,20
1.52.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	19,00	2,85
1.52.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	43,23
1.52.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
1.52.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
1.52.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
1.52.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		TOTAL Capitolul 4. Buiandrugii C-1 (4 buc)				4 254,45
		Capitolul 5. Inchideri si compartimentari				
1.53	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC gr.=12,5 mm ignifug, cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie vata minerala bazaltica gr.=40 mm 35 kg/m3, cu inaltimea pina la 4 m	m2			763,65 310,06
1.53.1	2662102701000	Placi ghips-carton gros.12,5 mm ignifug	m2	4,2000	64,80	272,16
1.53.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	21,67	24,81
1.53.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	24,70	54,34
1.53.4	2521302602906	Vata minerala bazaltica gr.=40 mm 35 kg/m3	m2	1,0300	55,75	57,42
1.53.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	1,2200	7,00	8,54
1.53.6	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	2,00	6,06
1.53.7	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	7,80	7,57
1.53.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	26,50	4,64
1.53.9	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,50	2,25
1.53.10	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-3,5x25 mm	buc	12,6900	0,25	3,17
1.53.11	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 3,5x35 mm	buc	29,4300	0,25	7,36
1.53.12	20028384	Hirtie pentru stefuit	m2	0,0160	77,00	1,23
1.53.13	2222222222992	Material marunt(apa, cirpe, etc)	%	0,5000	0,00	2,25
1.53.14	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6490	84,97	310,06
1.53.15	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	25,00	0,39
1.53.16	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0937	15,00	1,41
1.54		Profil UA100	m			185,00 0,00
1.55	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100 m2			50 212,04 14 459,34
1.55.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	5,80	29 232,00
1.55.2	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1 410,00	3 243,00
1.55.3	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	18,50	1 665,00
1.55.4	2873122000750	Piese forjate	kg	2,3000	35,00	80,50
1.55.5	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	5 500,00	88,00
1.55.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3000	19,00	5,70
1.55.7	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	84,97	12 001,16

1.55.8	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	84,97	2 458,18
1.55.9	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	350,00	1 438,50
		TOTAL Capitolul 5. Inchideri si compartimentari				21 478,94
		Capitolul 6. Pardosea incapere pentru dulapuri electrice				
1.56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,30
						2,55
1.56.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
1.56.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
1.56.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
1.57	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi teracota antistatic	m2			582,04
						246,41
1.57.1	2661112800700	Placi teracota antistatic	m2	1,0300	300,00	309,00
1.57.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,18
1.57.3	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
1.57.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
1.57.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,50	3,15
1.57.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	84,97	221,77
1.57.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,97	24,64
1.57.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
1.57.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		TOTAL Capitolul 6. Pardosea incapere pentru dulapuri electrice				9 031,05
		Capitolul 7. Captusire canale de ventilare				
1.58	CF59S	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm hidrofoab cu executarea carcasei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: glafuri	m2			671,07
						368,13
1.58.1	2662102701000	Placi ghips-carton gr.=12,5 mm hidrofoab	m2	1,0500	54,80	57,54
1.58.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	21,67	44,97
1.58.3	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	24,70	103,74
1.58.4	2812106306002	Profil de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	3,50	14,70
1.58.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	4,4800	7,00	31,36
1.58.6	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,8300	2,00	1,66
1.58.7	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	7,80	14,04
1.58.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	26,50	2,32
1.58.9	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	1,07	4,85
1.58.10	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,45	24,05
1.58.11	22222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,5000	0,00	1,50
1.58.12	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3325	84,97	368,13
1.58.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	25,00	0,16
1.58.14	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,1377	15,00	2,07
1.59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,30
						2,55
1.59.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
1.59.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
1.59.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
1.60	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			157,34
						130,00
1.60.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
1.60.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0040	19,00	0,08
1.60.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	84,97	130,00
1.60.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
1.60.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
1.61	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			55,01
						46,73
1.61.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
1.61.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	19,00	0,02
1.61.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
1.61.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.61.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
1.62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,30
						2,55
1.62.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
1.62.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
1.62.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
1.63	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			62,98
						46,73
1.63.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
1.63.2	2653102100830	Ipsos pentru construcţii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
1.63.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
1.63.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	10,00	0,50

1.63.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,00	0,04
1.63.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
		TOTAL Capitolul 7. Captusire canale de ventilare				72 193,20
		Capitolul 8.1. Tamplarii. Usi				
1.64	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ Usa din profil aluminiu, umplere cu geam laminat cu finisaj-vopsire RAL 5015 in camp electrostatic U1* 900x2100(h) - 1 buc	m2			4 139,77 80,72
1.64.1	2812106306050	Usa din profil aluminiu, umplere cu geam laminat cu finisaj-vopsire RAL 5015 in camp electrostatic	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
1.64.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,48	1,92
1.64.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
1.64.4	2430226101600	Chit silconic	kg	0,1750	27,00	4,73
1.64.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
1.64.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,60	2,60
1.64.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	72,22
1.64.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.64.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
1.65	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa medicala pentru birouri, canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL 7001 tratat microbiologic RAL 7001 si toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015, cu lacat, U1n 900x2100(h) - 4 buc	m2			16 139,77 80,72
1.65.1	2812106306050	Usa medicala pentru birouri, canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL 7001 tratat microbiologic RAL 7001 si toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015, cu lacat	m2	1,0000	16 000,00	16 000,00
1.65.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,48	1,92
1.65.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
1.65.4	2430226101600	Chit silconic	kg	0,1750	27,00	4,73
1.65.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
1.65.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,60	2,60
1.65.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	72,22
1.65.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.65.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
1.66	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa medicala pentru birouri, canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL 7001 tratat microbiologic RAL 7001 si toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015, cu lacat, U1ns 900x2100(h) - 2 buc	m2			16 139,77 80,72
1.66.1	2812106306050	Usa medicala pentru birouri, canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL 7001 tratat microbiologic RAL 7001 si toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015, cu lacat	m2	1,0000	16 000,00	16 000,00
1.66.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,48	1,92
1.66.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
1.66.4	2430226101600	Chit silconic	kg	0,1750	27,00	4,73
1.66.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
1.66.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,60	2,60
1.66.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	72,22
1.66.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.66.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
1.67	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa medicala cu balamale, manuala, canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL tratat microbiologic, RAL 7001 echipat cu geamuri intr-un cadru rezistent la actiunea acizilor 400x600 mm si toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015, cu lacat, U2ns 800x2000(h) - 1 buc	m2			16 139,77 80,72
1.67.1	2812106306050	Usa medicala cu balamale, manuala, canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL tratat microbiologic, RAL 7001 echipat cu geamuri intr-un cadru rezistent la actiunea acizilor 400x600 mm si toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015, cu lacat	m2	1,0000	16 000,00	16 000,00
1.67.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,48	1,92
1.67.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
1.67.4	2430226101600	Chit silconic	kg	0,1750	27,00	4,73
1.67.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
1.67.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,60	2,60
1.67.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	72,22
1.67.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.67.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50

1.68	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa medicala automata batanta compusa din 2 canaturi din placa HDF sau PAL laminat cu HPL pe ambele parti tratat microbiologic RAL 7001, echipata cu geam intr-un cadru rezistent la actionarea acizilor 400x600mm, amplasat pe canatul cu deschidere 900mm, toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015, dotat cu sistem de brate de impingere sau tragere pe ambele parti ale usii. sursa de alimentare 230V/50Hz/60W. activare prin comutoare activate cu ajutorul cotului si piciorului, cu system de montare pe perete U3n 1400x2100(h) - 1 buc	m2			20 154,35 90,07
1.68.1	2812106306050	Usa medicala automata batanta compusa din 2 canaturi din placa HDF sau PAL laminat cu HPL pe ambele parti tratat microbiologic RAL 7001, echipata cu geam intr-un cadru rezistent la actionarea acizilor 400x600mm, amplasat pe canatul cu deschidere 900mm, toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015, dotat cu sistem de brate de impingere sau tragere pe ambele parti ale usii. sursa de alimentare 230V/50Hz/60W. activare prin comutoare activate cu ajutorul cotului si piciorului, cu system de montare pe perete	m2	1,0000	20 000,00	20 000,00
1.68.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,48	1,92
1.68.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	95,00	52,25
1.68.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	27,00	5,21
1.68.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
1.68.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,60	2,60
1.68.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	84,97	80,72
1.68.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
1.68.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
1.69	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa medicala automata batanta compusa din 2 canaturi din placa HDF sau PAL laminat cu HPL pe ambele parti tratat microbiologic RAL 7001, echipata cu geam intr-un cadru rezistent la actionarea acizilor 400x600mm, amplasat pe canatul cu deschidere 900mm inclusiv supralumina 200x1400mm, toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015, dotat cu sistem de brate de impingere sau tragere pe ambele parti ale usii. sursa de alimentare 230V/50Hz/60W. activare prin comutoare activate cu ajutorul cotului si piciorului, cu system de montare pe perete U3ns 1400x2300(h) - 2 buc	m2			20 154,35 90,07
1.69.1	2812106306050	Usa medicala automata batanta compusa din 2 canaturi din placa HDF sau PAL laminat cu HPL pe ambele parti tratat microbiologic RAL 7001, echipata cu geam intr-un cadru rezistent la actionarea acizilor 400x600mm, amplasat pe canatul cu deschidere 900mm inclusiv supralumina 200x1400mm, toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015, dotat cu sistem de brate de impingere sau tragere pe ambele parti ale usii. sursa de alimentare 230V/50Hz/60W. activare prin comutoare activate cu ajutorul cotului si piciorului, cu system de montare pe perete	m2	1,0000	20 000,00	20 000,00
1.69.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,48	1,92
1.69.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	95,00	52,25
1.69.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	27,00	5,21
1.69.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
1.69.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,60	2,60
1.69.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	84,97	80,72
1.69.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
1.69.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
1.70	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa medicala cu balamale, manuala, canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL tratat microbiologic, RAL 7001 echipat cu geamuri intr-un cadru rezistent la actionea acizilor 400x600 mm si toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015, cu lacat, U4n 800x2300(h) - 1 buc	m2			16 139,77 80,72
1.70.1	2812106306050	Usa medicala cu balamale, manuala, canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL tratat microbiologic, RAL 7001 echipat cu geamuri intr-un cadru rezistent la actionea acizilor 400x600 mm si toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015, cu lacat	m2	1,0000	16 000,00	16 000,00
1.70.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,48	1,92
1.70.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
1.70.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	27,00	4,73
1.70.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
1.70.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,60	2,60
1.70.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	72,22
1.70.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.70.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50

1.71	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa medicala cu balamale,manuala,canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL tratat microbiologic,RAL 7001 si toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015,cu lacat, U5n 600x2000(h) - 2 buc	m2			16 139,77 80,72
1.71.1	2812106306050	Usa medicala cu balamale,manuala,canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL tratat microbiologic,RAL 7001 si toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015,cu lacat	m2	1,0000	16 000,00	16 000,00
1.71.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,48	1,92
1.71.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
1.71.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	27,00	4,73
1.71.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
1.71.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,60	2,60
1.71.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	72,22
1.71.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.71.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
1.72	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa medicala cu balamale,manuala,canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL tratat microbiologic,RAL 7001 si toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015,cu lacat, U5ns 600x2000(h) - 1 buc	m2			16 139,77 80,72
1.72.1	2812106306050	Usa medicala cu balamale,manuala,canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL tratat microbiologic,RAL 7001 si toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015,cu lacat	m2	1,0000	16 000,00	16 000,00
1.72.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,48	1,92
1.72.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
1.72.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	27,00	4,73
1.72.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
1.72.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,60	2,60
1.72.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	72,22
1.72.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.72.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
1.73	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa medicala pentru birouri,canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL 7001 tratat microbiologic RAL 7001 si toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015,cu lacat, U6n 1000x2100(h) - 1 buc	m2			16 139,77 80,72
1.73.1	2812106306050	Usa medicala pentru birouri,canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL 7001 tratat microbiologic RAL 7001 si toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015,cu lacat	m2	1,0000	16 000,00	16 000,00
1.73.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,48	1,92
1.73.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
1.73.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	27,00	4,73
1.73.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
1.73.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,60	2,60
1.73.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	72,22
1.73.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.73.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
1.74	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa medicala pentru birouri,canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL 7001 tratat microbiologic RAL 7001 si toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015,cu lacat, U6ns 1000x2100(h) - 1 buc	m2			16 139,77 80,72
1.74.1	2812106306050	Usa medicala pentru birouri,canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL 7001 tratat microbiologic RAL 7001 si toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015,cu lacat	m2	1,0000	16 000,00	16 000,00
1.74.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,48	1,92
1.74.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
1.74.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	27,00	4,73
1.74.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
1.74.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,60	2,60
1.74.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	72,22
1.74.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.74.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
1.75	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu	m2			7 963,87

		suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa dubla metalica rezistenta la foc EI 30,vopsit in camp electrostatic,RAL 5024,cu lacat U7n 1400x2300(h) - 1 buc				395,11
1.75.1	28121063060001	Usa dubla metalica rezistenta la foc EI 30,vopsit in camp electrostatic,RAL 5024,cu lacat	m2	1,0000	7 500,00	7 500,00
1.75.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	2,60	0,70
1.75.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	41,00	5,54
1.75.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,10	2,86
1.75.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
1.75.6	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
1.75.7	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	65,00	48,75
1.75.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
1.75.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	84,97	317,79
1.75.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
1.75.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
1.75.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	84,97	22,94
1.75.13	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
1.76	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa medicala cu balamale,manuala,canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL tratat microbiologic,RAL 7001 si toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015,cu lacat, U8n 700x2100(h) - 1 buc	m2			16 139,77 80,72
1.76.1	2812106306050	Usa medicala cu balamale,manuala,canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL tratat microbiologic,RAL 7001 si toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015,cu lacat	m2	1,0000	16 000,00	16 000,00
1.76.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,48	1,92
1.76.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
1.76.4	2430226101600	Chit silconic	kg	0,1750	27,00	4,73
1.76.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
1.76.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,60	2,60
1.76.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	72,22
1.76.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.76.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
1.77	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa medicala cu balamale,manuala,canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL tratat microbiologic,RAL 7001 si toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015,cu lacat, U9ns 700x2100(h) - 4 buc	m2			16 139,77 80,72
1.77.1	2812106306050	Usa medicala cu balamale,manuala,canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL tratat microbiologic,RAL 7001 si toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015,cu lacat	m2	1,0000	16 000,00	16 000,00
1.77.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,48	1,92
1.77.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
1.77.4	2430226101600	Chit silconic	kg	0,1750	27,00	4,73
1.77.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
1.77.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,60	2,60
1.77.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	72,22
1.77.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.77.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
1.78	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa medicala cu balamale,manuala,canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL tratat microbiologic,RAL 7001 echipat cu geamuri intr-un cadru rezistent la actiunea acizilor 400x600 mm si toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015,cu lacat, U10ns 800x2500(h) - 1 buc	m2			16 139,77 80,72
1.78.1	2812106306050	Usa medicala cu balamale,manuala,canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL tratat microbiologic,RAL 7001 echipat cu geamuri intr-un cadru rezistent la actiunea acizilor 400x600 mm si toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015,cu lacat	m2	1,0000	16 000,00	16 000,00
1.78.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,48	1,92
1.78.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
1.78.4	2430226101600	Chit silconic	kg	0,1750	27,00	4,73
1.78.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
1.78.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,60	2,60
1.78.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	72,22
1.78.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.78.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
1.79	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu	m2			4 154,35

		suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din profil aluminiu,cu balamele 2 sau 3 pe canat,umplete cu geam laminat,finisaj-vopsire RAL 5015 in camp electrostatic U11n 1300x2100(h) - 1 buc				90,07
1.79.1	2812106306050	Usa din profil aluminiu,cu balamele 2 sau 3 pe canat,umplete cu geam laminat,finisaj-vopsire RAL 5015 in camp electrostatic	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
1.79.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,48	1,92
1.79.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	95,00	52,25
1.79.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	27,00	5,21
1.79.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
1.79.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,60	2,60
1.79.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	84,97	80,72
1.79.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
1.79.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
1.80	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din profil aluminiu,cu balamele 2 sau 3 pe canat,umplete cu geam laminat,finisaj-vopsire RAL 5015 in camp electrostatic U12n 2500x2900(h) - 1 buc	m2			4 154,35 90,07
1.80.1	2812106306050	Usa din profil aluminiu,cu balamele 2 sau 3 pe canat,umplete cu geam laminat,finisaj-vopsire RAL 5015 in camp electrostatic	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
1.80.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,48	1,92
1.80.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	95,00	52,25
1.80.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	27,00	5,21
1.80.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
1.80.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,60	2,60
1.80.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	84,97	80,72
1.80.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
1.80.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
1.81	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa medicala cu balamale,manuala,canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL tratat microbiologic,RAL 7001 si toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015,cu lacat, U13ns 800x2100(h) - 1 buc	m2			16 139,77 80,72
1.81.1	2812106306050	Usa medicala cu balamale,manuala,canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL tratat microbiologic,RAL 7001 si toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic	m2	1,0000	16 000,00	16 000,00
1.81.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,48	1,92
1.81.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
1.81.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	27,00	4,73
1.81.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
1.81.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,60	2,60
1.81.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	72,22
1.81.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.81.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
1.82	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa medicala cu balamale,manuala,canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL tratat microbiologic,RAL 7001 si toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015,cu lacat, U14n 900x2100(h) - 1 buc	m2			16 139,77 80,72
1.82.1	2812106306050	Usa medicala cu balamale,manuala,canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL tratat microbiologic,RAL 7001 si toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015,cu lacat	m2	1,0000	16 000,00	16 000,00
1.82.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,48	1,92
1.82.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
1.82.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	27,00	4,73
1.82.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
1.82.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,60	2,60
1.82.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	72,22
1.82.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.82.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
1.83	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa medicala cu balamale,manuala,canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL tratat microbiologic,RAL 7001 si toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015,cu lacat, U14ns 900x2100(h) - 1 buc	m2			16 139,77 80,72
1.83.1	2812106306050	Usa medicala cu balamale,manuala,canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu	m2	1,0000	16 000,00	16 000,00

		HPL tratat microbiologic,RAL 7001 si toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015,cu lacat				
1.83.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,48	1,92
1.83.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
1.83.4	2430226101600	Chit silconic	kg	0,1750	27,00	4,73
1.83.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
1.83.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,60	2,60
1.83.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	72,22
1.83.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.83.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
1.84	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa metalica rezistenta la foc EI 30,vopsit in camp electrostatic,RAL 5024,cu lacat U15n 600x2000(h) - 5 buc	m2			7 940,05 373,87
1.84.1	28121063060001	Usa metalica rezistenta la foc EI 30,vopsit in camp electrostatic,RAL 5024,cu lacat	m2	1,0000	7 500,00	7 500,00
1.84.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,60	0,73
1.84.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	41,00	5,74
1.84.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,10	2,94
1.84.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
1.84.6	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
1.84.7	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	65,00	45,50
1.84.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
1.84.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	84,97	300,79
1.84.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
1.84.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
1.84.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	84,97	22,94
1.84.13	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
1.85	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor/ Sistem de brate de impingere sau tragere pe ambele parti ale usii,sursa de alimentare 230V/50Hz/60 W	buc			3 918,49 166,54
1.85.1	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor/ Sistem de brate de impingere sau tragere pe ambele parti ale usii,sursa de alimentare 230V/50Hz/60 W	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
1.85.2	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	65,00	1,95
1.85.3	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	84,97	161,44
1.85.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	84,97	5,10
1.86	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			828,49 166,54
1.86.1	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	660,00	660,00
1.86.2	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	65,00	1,95
1.86.3	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	84,97	161,44
1.86.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	84,97	5,10
		TOTAL Capitolul 8.1. Tamplarii. Usi				975 372,97
		Capitolul 8.2. Tamplarii. Ferestre				
1.87	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Fereastra din profil aluminiu cu geam laminat,finisaj-vopsire RAL 5015 in camp electrostatic F1* 2500x1300(h) - 1 buc	m2			4 174,89 93,47
1.87.1	2030112938100	Fereastra din profil aluminiu cu geam laminat,finisaj-vopsire RAL 5015 in camp electrostatic	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
1.87.2	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	95,00	66,98
1.87.3	2430226101600	Chit silconic	kg	0,2470	27,00	6,67
1.87.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,48	2,88
1.87.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
1.87.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,60	2,60
1.87.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	84,97	84,97
1.87.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.87.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
1.88	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Fereastra din profil aluminiu cu geam laminat,finisaj-vopsire RAL 5015 in camp electrostatic F2* 1100x1300(h) - 1 buc	m2			4 174,89 93,47
1.88.1	2030112938100	Fereastra din profil aluminiu cu geam laminat,finisaj-vopsire RAL 5015 in camp electrostatic	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
1.88.2	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	95,00	66,98
1.88.3	2430226101600	Chit silconic	kg	0,2470	27,00	6,67
1.88.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,48	2,88
1.88.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
1.88.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,60	2,60
1.88.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	84,97	84,97
1.88.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.88.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50

1.89	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Fereastra,cu fereastra batanta (1,42 m2) cu deschidere automata pentru evacuare de fum, din profil de aluminiu cu doua sticle,coeficient termic $U_w \leq 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ F1 2100x1150(h) - 1 buc	m2			4 174,89
						93,47
1.89.1	2030112938100	Fereastra,cu fereastra batanta (1,42 m2) cu deschidere automata pentru evacuare de fum, din profil de aluminiu cu doua sticle,coeficient termic	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
1.89.2	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	95,00	66,98
1.89.3	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	27,00	6,67
1.89.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,48	2,88
1.89.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
1.89.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,60	2,60
1.89.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	84,97	84,97
1.89.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.89.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		TOTAL Capitolul 8.2. Tamplarii. Ferestre				29 620,85
		Capitolul 9.1. Finisari tavan. Tip T-1				
1.90	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong" medical de culoare RAL 9003, inclusiv sistemul-grila	m2			507,11
						186,93
1.90.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,20	4,80
1.90.2	2732103646151	Panouri "Armstrong" medical de culoare RAL 9003, inclusiv sistemul-grila	m2	1,0500	300,00	315,00
1.90.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
1.90.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	84,97	174,19
1.90.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		TOTAL Capitolul 9.1. Finisari tavan. Tip T-1				47 617,54
		Capitolul 9.2. Finisari tavan. Tip T-2				
1.91	CK29F	Tavane suspendate medical casetat din fibra de sticla, clasa de absorbtie acustica A, cu acoperire Akutex TH si margine amorsata, pentru incaperi uscate in corespundere cu standartul IAC, clasa de rezistenta la foc EN 13510-1 - antiinflamant, rezistenta la umiditate clasa C, 95% cu rezistenta chimica inalta congru ISO 11998 si rezistenta la inmultirea bacteriilor conform ISO 846 A si ISO 846 C de culoare RAL 9003, inclusiv sistemul-grila 600x600x15 mm	m2			507,11
						186,93
1.91.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,20	4,80
1.91.2	2732103646151	Tavane suspendate medical casetat din fibra de sticla, clasa de absorbtie acustica A, cu acoperire Akutex TH si margine amorsata, pentru incaperi uscate in corespundere cu standartul IAC, clasa de rezistenta la foc EN 13510-1 - antiinflamant, rezistenta la umiditate clasa C, 95% cu rezistenta chimica inalta congru ISO 11998 si rezistenta la inmultirea bacteriilor conform ISO 846 A si ISO 846 C de culoare RAL 9003, inclusiv sistemul-grila 600x600x15 mm	m2	1,0500	300,00	315,00
1.91.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
1.91.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	84,97	174,19
1.91.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		TOTAL Capitolul 9.2. Finisari tavan. Tip T-2				204 025,16
		Capitolul 9.3. Finisari tavan. Tip T-3				
1.92	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm rezistent la umezeala cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			327,18
						162,29
1.92.1	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	54,80	57,54
1.92.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	21,67	19,91
1.92.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	24,70	54,34
1.92.4	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	2,3500	7,00	16,45
1.92.5	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,7575	2,00	1,52
1.92.6	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,80	2,11
1.92.7	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	26,50	2,32
1.92.8	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,07	1,77
1.92.9	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,45	7,29
1.92.10	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,5000	0,00	0,82
1.92.11	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	84,97	162,29
1.92.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	25,00	0,12
1.92.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0475	15,00	0,71
1.93	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,30
						2,55
1.93.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
1.93.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
1.93.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
1.94	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarlui	m2			157,34
						130,00
1.94.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
1.94.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	19,00	0,08
1.94.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	84,97	130,00
1.94.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98

1.94.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
1.95	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			55,01
						46,73
1.95.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
1.95.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	19,00	0,02
1.95.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
1.95.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.95.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
1.96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,30
						2,55
1.96.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
1.96.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
1.96.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
1.97	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual de culoare RAL 9003	m2			64,98
						46,73
1.97.1	2430116103800	Vopsea latex lavabila de culoare RAL 9003	kg	0,4000	40,00	16,00
1.97.2	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
1.97.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
1.97.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	10,00	0,50
1.97.5	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0020	19,00	0,04
1.97.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
		TOTAL Capitolul 9.3. Finisari tavan. Tip T-3				17 192,48
		Capitolul 9.4. Finisari tavan. Nod fixare a rampelor pentru gaze medicinale				
1.98	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			21,24
						21,24
1.98.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
1.98.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	18,69
1.99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			48,31
						17,84
1.99.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.99.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
1.99.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,21
1.99.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,60	0,02
1.99.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,0150	3,00	0,05
1.99.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
1.99.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
1.99.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
1.100	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu doua straturi de grund, executate din profile, cu pensula de mina (k=2)	t			876,05
						438,45
1.100.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10,4000	40,00	416,00
1.100.2	2320166200676	White spirit	kg	0,7200	30,00	21,60
1.100.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,1600	84,97	438,45
1.101	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de email in 2 straturi, executate din profile, cu pensula de mina	t			945,31
						528,51
1.101.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	50,00	400,00
1.101.2	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,80
1.101.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,51
		TOTAL Capitolul 9.4. Finisari tavan. Nod fixare a rampelor pentru gaze medicinale				15 643,54
		Capitolul 10.1. Finisari pereti . Tip PE-1				
1.102	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,30
						2,55
1.102.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
1.102.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
1.102.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
1.103	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			177,63
						144,45
1.103.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,10	22,05
1.103.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,50
1.103.3	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0070	19,00	0,13
1.103.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
1.103.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
1.103.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
1.103.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
1.103.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
1.104	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 30 mm	m2			28,02
						11,05

1.104.1	2664102100000	Mortar	m3	0,0120	1 410,00	16,92
1.104.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.104.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
1.104.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
1.105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,30
						2,55
1.105.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
1.105.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
1.105.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
1.106	CI21B	Placarea peretilor cu gresie ceramica culoare RAL 9010: dimensiuni pina la 600 x 600 mm	m2			424,80
						186,93
1.106.1	2670112202051	Placi din ceramica culoare RAL 9010: dimensiuni pina la 600 x 600 mm	m2	1,0200	200,00	204,00
1.106.2	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000	3,50	21,00
1.106.3	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	20,00	7,80
1.106.4	4100126202818	Apă	m3	0,0030	19,00	0,06
1.106.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,0000	0,00	2,33
1.106.6	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	84,97	186,93
1.106.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	25,00	0,79
1.106.8	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	50,00	0,76
1.106.9	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	25,00	1,14
		TOTAL Capitolul 10.1. Finisari pereti . Tip PE-1				118 945,12
		Capitolul 10.2. Finisari pereti . Tip PE-2				
1.107	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			177,63
						144,45
1.107.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,10	22,05
1.107.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,50
1.107.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	19,00	0,13
1.107.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
1.107.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
1.107.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
1.107.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
1.107.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
1.108	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 30 mm	m2			28,02
						11,05
1.108.1	2664102100000	Mortar	m3	0,0120	1 410,00	16,92
1.108.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.108.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
1.108.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
1.109	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2 aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			28,75
						16,99
1.109.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,00
1.109.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,00	0,75
1.109.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	19,00	0,01
1.109.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
1.110	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			130,94
						103,66
1.110.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
1.110.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	19,00	0,08
1.110.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
1.110.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
1.110.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
1.111	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,30
						2,55
1.111.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
1.111.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
1.111.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
1.112	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			55,01
						46,73
1.112.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
1.112.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	19,00	0,02
1.112.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
1.112.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.112.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
1.113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,30
						2,55
1.113.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
1.113.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
1.113.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
1.114	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila de culoare RAL	m2			62,98

		9010, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				46,73
1.114.1	2430116103800	Vopsea lavabila de culoare RAL 9010	kg	0,4000	35,00	14,00
1.114.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
1.114.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
1.114.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,00	0,50
1.114.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,00	0,04
1.114.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
		TOTAL Capitolul 10.2. Finisari pereti . Tip PE-2				79 363,30
		Capitolul 10.3. Finisari pereti . Tip PE-3				
1.115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,30
						2,55
1.115.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
1.115.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
1.115.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
1.116	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			130,94
						103,66
1.116.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
1.116.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	19,00	0,08
1.116.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
1.116.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
1.116.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
1.117	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla 80 gr/m2, aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			28,75
						16,99
1.117.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,00
1.117.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,00	0,75
1.117.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	19,00	0,01
1.117.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
1.118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,30
						2,55
1.118.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
1.118.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
1.118.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
1.119	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			55,01
						46,73
1.119.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
1.119.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	19,00	0,02
1.119.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
1.119.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.119.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
1.120	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,30
						2,55
1.120.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
1.120.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
1.120.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
1.121	CN34A	Tapete compuse dintr-un strat de PVC compact cu model si un strat de protectie din PVC transparent aplicate pe pereti gletuiti / Tapet PVC heterogen antibacterian, grosimea 0,92 mm de culoare RAL 7001	m2			527,30
						50,98
1.121.1	2124117352904	Tapet PVC heterogen antibacterian, grosimea 0,92 mm de culoare RAL 7001	m2	1,1000	400,00	440,00
1.121.2	2462106110551	Adeziv	kg	0,3500	79,20	27,72
1.121.3	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,1000	3,50	0,35
1.121.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
1.121.5	2670112202950	Bagheta	m	0,4500	15,00	6,75
1.121.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	84,97	50,98
		TOTAL Capitolul 10.3. Finisari pereti . Tip PE-3				776 535,60
		Capitolul 10.4. Finisari pereti . Protectie pentru pereti				
1.122	CI18D	Placaje cu fisii emailate sau melaminate din fibre de lemn aplicate prin lipire cu adeziv pe tencuiala driscuita fin la pereti si stilpi (din zidarie sau beton) destinate incaperilor cu umiditate normala, montarea baghetelor din profile de PVC / Protectie pentru pereti din profil continuu din aluminiu extrudat si venil culoarea RAL 5024	m			75,81
						29,74
1.122.1	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	0,1000	15,00	1,50
1.122.2	2430226109081	Diluant prenadez	l	0,0140	75,00	1,05
1.122.3	2873145888000	Cuie, tinte albe	kg	0,1000	29,00	2,90
1.122.4	2874115837745	Suruburi	buc	6,0000	0,60	3,60
1.122.5	2670112202900	Protectie pentru pereti din profil continuu din aluminiu extrudat si venil culoarea RAL 5024	m	1,0500	35,00	36,75
1.122.6	4100126202818	Apă	m3	0,0020	19,00	0,04
1.122.7	2222222222992	Material marunt (cirpe de sters, chit pt. vops, ciment alb, piatra de frecat, ceara, parchet etc.)	%	0,5000	0,00	0,23

1.122.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
1.122.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
		TOTAL Capitolul 10.4. Finisari pereti . Protectie pentru pereti				9 551,64
		Capitolul 11.1. Finisari pardosea. Tip PA-1				
1.123	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			103,02
						59,48
1.123.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
1.123.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
1.123.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
1.123.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,00	0,19
1.123.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
1.123.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.123.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
1.123.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
1.124	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			11,11
						3,40
1.124.1	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	25,60	7,68
1.124.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
1.124.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
1.124.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
1.125	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum / Membrana anticondens Stecloizol HPP sau analog	m2			63,16
						6,80
1.125.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,50	18,75
1.125.2	02682122600749	Membrana anticondens Stecloizol HPP sau analog	m2	1,1000	30,80	33,88
1.125.3	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,50	1,05
1.125.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 506,00	1,25
1.125.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
1.125.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,80
1.125.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,04
1.125.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	35,00	0,39
1.126	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum / Membrana anticondens Stecloizol HKP sau analog	m2			67,78
						6,80
1.126.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,50	18,75
1.126.2	02682122600749	Membrana anticondens Stecloizol HKP sau analog	m2	1,1000	35,00	38,50
1.126.3	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,50	1,05
1.126.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 506,00	1,25
1.126.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
1.126.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,80
1.126.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,04
1.126.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	35,00	0,39
1.127	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc/ Placi vata minerala gr.=40 dens. 160 kg/m3	m2			126,84
						14,44
1.127.1	2521302602901	Placi vata minerala gr.=40 dens. 160 kg/m3	m2	1,0400	108,00	112,32
1.127.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	84,97	14,44
1.127.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,08
1.128	IzF04J2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu pelicola polietilen (80 micron), simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2			18,88
						1,70
1.128.1	2682132602070	Pelicola polietilen (80 micron)	m2	1,0800	15,90	17,17
1.128.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,70
1.128.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
1.129	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa Bp-1 φ5,pas 150x150 (2,12 kg/m2)	kg			21,77
						2,55
1.129.1	2873122004100	Plasa Bp-1 φ5,pas 150x150	kg	1,0100	18,50	18,69
1.129.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
1.129.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.129.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
1.129.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
1.129.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
1.129.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
1.130	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2			103,02

		150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				59,48
1.130.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
1.130.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
1.130.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rlu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
1.130.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,00	0,19
1.130.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
1.130.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.130.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
1.130.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
1.131	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 40 mm	m2			24,50 10,20
1.131.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
1.131.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,3000	2,10	9,03
1.131.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rlu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0140	350,00	4,90
1.131.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	19,00	0,08
1.131.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.131.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
1.131.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0060	25,00	0,15
1.131.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	50,00	0,15
1.132	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm .	m2			138,56 19,88
1.132.1	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,50	114,75
1.132.2	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	26,50	2,39
1.132.3	4100126202818	Apă	m3	0,0040	19,00	0,08
1.132.4	2222222222992	Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	0,5000	0,00	0,59
1.132.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	84,97	19,88
1.132.6	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	15,00	0,63
1.132.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
1.133	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:k=5 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 5 mm	m2			60,14 1,95
1.133.1	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	7,6500	7,50	57,38
1.133.2	4100126202818	Apă	m3	0,0050	19,00	0,10
1.133.3	2222222222992	Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	0,5000	0,00	0,29
1.133.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	84,97	1,95
1.133.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0200	15,00	0,30
1.133.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	25,00	0,13
1.134	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli /Covor linoleum natural bacteriostatic, antistatic, cu strat de protectie (lac) Topshield,clasa de uzura 34/43 RAL 6019;consum Clei "Uzin KE 418"-0,45 kg/m2;se modifica profil pvc pervaz pardoseala in Covor linoleum natural bacteriostatic, antistatic, cu strat de protectie (lac) Topshield,clasa de uzura 34/43 RAL 6019 b=100 mm,consum materiale noi:Profil de racordare din PVC R=30 mm 1,115 ml/m2	m2			837,09 271,05
1.134.1	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	35,50	5,33
1.134.2	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,4500	79,20	35,64
1.134.3	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,50	39,38
1.134.4	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	30,00	30,60
1.134.5	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	25,00	3,75
1.134.6	2521106718386	Covor linoleum natural bacteriostatic, antistatic, cu strat de protectie (lac) Topshield,clasa de uzura 34/43 RAL 6019 b=100 mm	m	1,1000	35,00	38,50
1.134.7	2523116716346	Covor linoleum natural bacteriostatic, antistatic, cu strat de protectie (lac) Topshield,clasa de uzura 34/43 RAL 6019	m2	1,0500	350,00	367,50
1.134.8	4100126202818	Apă	m3	0,0015	19,00	0,03
1.134.9	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	0,5000	0,00	2,80
1.134.10	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	84,97	169,94
1.134.11	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	84,97	101,11
1.134.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
1.134.13	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	20,00	0,24
1.134.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	15,00	3,00
1.134.15	Material	Profil de racordare din PVC R=30 mm	m.l	1,1150	35,00	39,03
1.135	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plasticc (aplicativ)/Profil PJ40 de jonctiune	m			45,78 7,65
1.135.1	2521106718393	Profil PJ40 de jonctiune	m	1,0000	35,00	35,00
1.135.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,48	2,88
1.135.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,80
1.135.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
1.135.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		TOTAL Capitolul 11.1. Finisari pardosea. Tip PA-1				364 164,39
		Capitolul 11.2. Finisari pardosea. Tip PA-2				
1.136	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2			103,02

		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				59,48
1.136.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
1.136.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
1.136.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
1.136.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,00	0,19
1.136.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
1.136.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.136.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
1.136.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
1.137	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			11,11
						3,40
1.137.1	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	25,60	7,68
1.137.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
1.137.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
1.137.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
1.138	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum / Membrana anticondens Stecloizol HPP sau analog	m2			63,16
						6,80
1.138.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,50	18,75
1.138.2	02682122600749	Membrana anticondens Stecloizol HPP sau analog	m2	1,1000	30,80	33,88
1.138.3	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,50	1,05
1.138.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 506,00	1,25
1.138.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
1.138.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,80
1.138.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,04
1.138.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	35,00	0,39
1.139	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum / Membrana anticondens Stecloizol HKP sau analog	m2			67,78
						6,80
1.139.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,50	18,75
1.139.2	02682122600749	Membrana anticondens Stecloizol HKP sau analog	m2	1,1000	35,00	38,50
1.139.3	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,50	1,05
1.139.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 506,00	1,25
1.139.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
1.139.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,80
1.139.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,04
1.139.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	35,00	0,39
1.140	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc/ Placi vata minerala gr.=40 dens. 160 kg/m3	m2			126,84
						14,44
1.140.1	2521302602901	Placi vata minerala gr.=40 dens. 160 kg/m3	m2	1,0400	108,00	112,32
1.140.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	84,97	14,44
1.140.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,08
1.141	IzF04J2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu pelicola polietilen (80 micron), simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2			18,88
						1,70
1.141.1	2682132602070	Pelicola polietilen (80 micron)	m2	1,0800	15,90	17,17
1.141.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,70
1.141.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
1.142	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa Bp-1 φ5,pas 150x150 (2,12 kg/m2)	kg			21,77
						2,55
1.142.1	2873122004100	Plasa Bp-1 φ5,pas 150x150	kg	1,0100	18,50	18,69
1.142.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
1.142.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.142.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
1.142.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
1.142.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
1.142.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
1.143	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			103,02
						59,48
1.143.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
1.143.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
1.143.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
1.143.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,00	0,19

1.143.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
1.143.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.143.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
1.143.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
1.144	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 40 mm	m2			24,50 10,20
1.144.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
1.144.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,3000	2,10	9,03
1.144.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0140	350,00	4,90
1.144.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	19,00	0,08
1.144.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.144.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
1.144.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0060	25,00	0,15
1.144.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	50,00	0,15
1.145	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm .	m2			138,56 19,88
1.145.1	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,50	114,75
1.145.2	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	26,50	2,39
1.145.3	4100126202818	Apă	m3	0,0040	19,00	0,08
1.145.4	2222222222992	Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	0,5000	0,00	0,59
1.145.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	84,97	19,88
1.145.6	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	15,00	0,63
1.145.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
1.146	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:k=3 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 7 mm	m2			36,86 1,95
1.146.1	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	4,5900	7,50	34,43
1.146.2	4100126202818	Apă	m3	0,0030	19,00	0,06
1.146.3	2222222222992	Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	0,5000	0,00	0,17
1.146.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	84,97	1,95
1.146.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
1.146.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,08
1.147	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comufiat in strat de egalizare a pardoseli, din banda de cupru, plasa 1,0x1,0	100 m			3 105,02 1 308,54
1.147.1	1010813	Banda de cupru, plasa 1,0x1,0	t	0,0005	125 000,00	62,50
1.147.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	1 900,00	7,03
1.147.3	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,6000	41,00	65,60
1.147.4	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	18 500,00	1 498,50
1.147.5	1	Muncitor	h-om	15,4000	84,97	1 308,54
1.147.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	50,00	27,50
1.147.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	15,00	107,85
1.147.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	50,00	27,50
1.148	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli / Covor PVC omogen antibacterian conductiv,fara ftalati,grosimea 2,0 mm,cu strat de protectie conductiv Smart Control Top,clasa de uzura 34/43,cu indicatorul de conductivitate 5 x 10 <= R <= 106 de culoare RAL 6019,consum clei uzin ke 2000 S - 0.45kg/m2,se modifica profil pvc pervaz pardoseala in Covor PVC omogen antibacterian conductiv,fara ftalati,grosimea 2,0 mm,cu strat de protectie conductiv Smart Control Top,clasa de uzura 34/43,cu indicatorul de conductivitate 5 x 10 <= R <= 106 de culoare RAL 6019 b=100 mm,consum materiale noi:Profil de racordare din PVC R=30 mm 1,115 ml/m2	m2			837,09 271,05
1.148.1	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	35,50	5,33
1.148.2	2462106100006	Clei "Uzin KE 2000 S"	kg	0,4500	79,20	35,64
1.148.3	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,50	39,38
1.148.4	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	30,00	30,60
1.148.5	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	25,00	3,75
1.148.6	2521106718386	Covor PVC omogen antibacterian conductiv,fara ftalati,grosimea 2,0 mm,cu strat de protectie conductiv Smart Control Top,clasa de uzura 34/43,cu indicatorul de conductivitate 5 x 10 <= R <= 106 de culoare RAL 6019 b=100 mm	m	1,1000	35,00	38,50
1.148.7	2523116716346	Covor PVC omogen antibacterian conductiv,fara ftalati,grosimea 2,0 mm,cu strat de protectie conductiv Smart Control Top,clasa de uzura 34/43,cu indicatorul de conductivitate 5 x 10 <= R <= 106 de culoare RAL 6019	m2	1,0500	350,00	367,50
1.148.8	4100126202818	Apă	m3	0,0015	19,00	0,03
1.148.9	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	0,5000	0,00	2,80
1.148.10	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	84,97	169,94
1.148.11	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	84,97	101,11
1.148.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
1.148.13	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	20,00	0,24
1.148.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	15,00	3,00
1.148.15	Material	Profil de racordare din PVC R=30 mm	m.l	1,1150	35,00	39,03

1.149	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plasticc (aplicativ)/Profil PJ40 de jonctiune	m			45,78
						7,65
1.149.1	2521106718393	Profil PJ40 de jonctiune	m	1,0000	35,00	35,00
1.149.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,48	2,88
1.149.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,80
1.149.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
1.149.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		TOTAL Capitolul 11.2. Finisari pardosea. Tip PA-2				268 497,17
		Capitolul 11.3. Finisari pardosea. Tip PA-3				
1.150	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			103,02
						59,48
1.150.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
1.150.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
1.150.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
1.150.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,00	0,19
1.150.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
1.150.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.150.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
1.150.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
1.151	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Membrana anticondens Stecloizol sau analog	m2			34,98
						1,70
1.151.1	02682122600749	Membrana anticondens Stecloizol sau analog	m2	1,0800	30,80	33,26
1.151.2	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0200	84,97	1,70
1.151.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
1.152	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 20 mm, intr-un strat / Strat de termoizolare din penopolistiren extrudat,p=40 kg/m3 $\lambda=0.037$ W/m°C gr.20 mm	m2			104,72
						10,20
1.152.1	2670112204002	Placi din penopolistiren extrudat,p=40 kg/m3 $\lambda=0.037$ W/m°C gr.20 mm	m2	1,0200	91,20	93,02
1.152.2	22222222222992	Materiale marunte (bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	1,5000	0,00	1,40
1.152.3	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,95
1.152.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,97	4,25
1.152.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,10
1.153	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa Bp-1 $\phi 5$,pas 150x150 (2,12 kg/m2)	kg			21,77
						2,55
1.153.1	2873122004100	Plasa Bp-1 $\phi 5$,pas 150x150	kg	1,0100	18,50	18,69
1.153.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
1.153.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.153.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
1.153.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
1.153.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
1.153.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
1.154	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			103,02
						59,48
1.154.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
1.154.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
1.154.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
1.154.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,00	0,19
1.154.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
1.154.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.154.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
1.154.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
1.155	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 40 mm	m2			24,50
						10,20
1.155.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
1.155.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,3000	2,10	9,03
1.155.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0140	350,00	4,90
1.155.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	19,00	0,08
1.155.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.155.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
1.155.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0060	25,00	0,15
1.155.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	50,00	0,15
1.156	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu "Mortar hidroizolant Hidrostop" sau analog, grosime 3,0 mm / Aplicativ, consum mortar hidrostop 4.5 kg/m2	m2			164,53
						74,77

1.156.1	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	111,60	89,28
1.156.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0250	19,00	0,48
1.156.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49
1.156.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
1.157	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica 600x600, suprafata antiderapanta RAL 7001, inclusiv stratul suport din mortar adeziv hidrofug, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			458,44 246,41
1.157.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	180,00	185,40
1.157.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,18
1.157.3	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
1.157.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
1.157.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare și izolare strat suport	kg	0,9000	3,50	3,15
1.157.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	84,97	221,77
1.157.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,97	24,64
1.157.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
1.157.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		TOTAL Capitolul 11.3. Finisari pardosea. Tip PA-3				28 956,19
		Capitolul 11.4. Finisari pardosea. Tip PA-4				
1.158	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			120,63 71,37
1.158.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	2,10	27,62
1.158.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
1.158.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,00	0,19
1.158.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
1.158.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	84,97	47,58
1.158.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	84,97	23,79
1.158.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	50,00	6,00
1.158.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
1.159	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			138,56 19,88
1.159.1	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,50	114,75
1.159.2	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	26,50	2,39
1.159.3	4100126202818	Apă	m3	0,0040	19,00	0,08
1.159.4	2222222222992	Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	0,5000	0,00	0,59
1.159.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	84,97	19,88
1.159.6	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	15,00	0,63
1.159.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
1.160	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:k=3 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 7 mm	m2			13,59 1,95
1.160.1	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	7,50	11,48
1.160.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	19,00	0,02
1.160.3	2222222222992	Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	0,5000	0,00	0,06
1.160.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	84,97	1,95
1.160.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	15,00	0,06
1.160.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
1.161	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli / Covor linoleum natural bacteriostatic, cu strat de protectie (lac) Topshield, clasa de uzura 34/43 RAL 6019, Consum: Clei "Uzin KE 418" = 450gr/m2	m2			791,23 271,05
1.161.1	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	35,50	5,33
1.161.2	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,4500	79,20	35,64
1.161.3	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,50	39,38
1.161.4	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	30,00	30,60
1.161.5	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	25,00	3,75
1.161.6	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	29,00	31,90
1.161.7	2523116716346	Covor linoleum natural bacteriostatic, cu strat de protectie (lac) Topshield, clasa de uzura 34/43 RAL 6019	m2	1,0500	350,00	367,50
1.161.8	4100126202818	Apă	m3	0,0015	19,00	0,03
1.161.9	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	0,5000	0,00	2,57
1.161.10	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	84,97	169,94
1.161.11	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	84,97	101,11
1.161.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
1.161.13	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	20,00	0,24
1.161.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	15,00	3,00
1.162	CI14A	Elemente liniare din placi din teracota aplicate cu adeziv h=100	m			85,35 42,49
1.162.1	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	27,60	28,15
1.162.2	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,50	1,23
1.162.3	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,60
1.162.4	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	25,00	2,50
1.162.5	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	5,0000	0,00	1,62
1.162.6	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	84,97	33,99
1.162.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.162.8	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	25,00	7,50
1.162.9	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25

1.162.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		TOTAL Capitolul 11.4. Finisari pardosea. Tip PA-4				101 724,26
		Capitolul 12. Fundatie generator				
1.163	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,11 101,11
1.163.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
1.164	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere manuala	m3			539,66 175,04
1.164.1	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,0080	290,00	292,32
1.164.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,00	0,95
1.164.3	7129020012800	Pavator	h-om	2,0600	84,97	175,04
1.164.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	300,00	69,60
1.164.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,75
1.165	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 963,64 709,50
1.165.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,10	604,80
1.165.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	268,10
1.165.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	375,00	256,88
1.165.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	19,00	5,51
1.165.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00	11,35
1.165.6	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
1.165.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
1.165.8	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
1.165.9	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
1.166	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat / Garnitura cauciuc gr.=10 mm	m2			82,77 10,20
1.166.1	2670112204002	Garnitura cauciuc gr.=10 mm	m2	1,0200	70,00	71,40
1.166.2	2222222222992	Materiale marunte (bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	1,5000	0,00	1,07
1.166.3	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,95
1.166.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,97	4,25
1.166.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,10
1.167	CB03A	Cofraje din panouri refozabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			142,92 89,22
1.167.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
1.167.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	29,00	2,32
1.167.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	285,00	25,65
1.167.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
1.167.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 166,00	1,58
1.167.6	2320187315789	Decofol	kg	0,1200	32,50	3,90
1.167.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.167.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
1.168	CC02M2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,83 6,29
1.168.1	2710602400000	Armaturi din otel-beton A400, cu diam de pina la 8 mm inclusiv	kg	1,0250	18,50	18,96
1.168.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.168.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
1.168.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	84,97	5,95
1.168.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
1.168.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
1.169	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3			1 960,73 373,87
1.169.1	2663102100000	Beton cl.C12/15	m3	1,0250	1 410,00	1 445,25
1.169.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
1.169.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	21,71
1.169.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
1.169.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
1.169.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
1.169.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		TOTAL Capitolul 12. Fundatie generator				15 798,76

APROBAT:

Intocmit: "PRO EX 2005" SRL

Investitor: Ministerul Sănătății al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Reparatia capitala a Unitatii de Terapie Intensiva din cadrul Spitalului raional Hincesti, imobil cu nr. cad. 5301204730, situat in str. Mihalcea Hincu 206, or. Hincesti

Obiectul: № 2-1-1 Solutii arhitecturale si constructive (01/2022-5-SA)

Deviz local Nr. 26.1

Intocmit in preturi curente 2022-10-05

Valoarea de deviz 4 688 645,22 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Demontari				
1.1	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment/ demontare sapa pardosea	m2	429,2000	27,44	11 777,68
					25,49	10 940,74
1.2	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate /Demontare gresie de pe pardosea	m2	172,5100	80,12	13 821,92
					78,17	13 485,52
1.3	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc / Demontare linoleum pardosea	m2	256,7000	41,26	10 591,75
					39,09	10 033,43
1.4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	1 011,0000	24,14	24 407,46
					22,94	23 194,26
1.5	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica/ Demontare teracota de pe pereti	m2	136,0000	136,38	18 548,22
					135,95	18 489,47
1.6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Strat de finisare pereti	m2	159,7000	24,14	3 855,46
					22,94	3 663,82
1.7	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usi din PVC	m2	88,1800	35,69	3 146,91
					35,69	3 146,91
1.8	RpIB12B	Demontare calorifere din fonta	buc	29,0000	10,20	295,70
					10,20	295,70
1.9	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc./ Carcasa din ghips-carton de protectie a caloriferelor	m2	46,0000	21,24	977,16
					21,24	977,16
1.10	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	5,8000	339,91	1 971,49
					335,63	1 946,66
1.11	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc	2,0000	110,46	220,92
					110,46	220,92
1.12	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile.	buc	15,0000	80,72	1 210,82
					80,72	1 210,82
1.13	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,0000	93,47	186,93
					93,47	186,93
1.14	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (glafuri, socluri, baghete etc.) / Demontare element de protectie din lemn de pe pereti 30x150 mm	m	95,7000	130,27	12 467,14
					130,00	12 441,39
1.15	RpSE02A	Demontarea unui compresor de aer pentru hidrofor, cuplat cu electromotorul (aplicativ)/ Demontarea sistemului de oxigen	buc	3,0000	144,45	433,35
					144,45	433,35
1.16	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare pereti cortina din PVC 2200h	m2	35,2000	35,69	1 256,20
					35,69	1 256,20
1.17	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Decupare gol nou 800x2100(h)	m3	0,3400	240,52	81,78
					181,84	61,82
1.18	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare ferestre interioare	m2	1,2800	35,69	45,68
					35,69	45,68
1.19	RpIB12B	Demontare calorifere din fonta cu remontare ulterioara	buc	3,0000	10,20	30,59
					10,20	30,59
1.20	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	86,0000	18,69	1 607,63
					18,69	1 607,63
1.21	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	65,2000	112,16	7 312,86
					112,16	7 312,86

1.22	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastra", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (aplicativ) / Evacuarea deseurilor cu tub din plastic de la inaltimea de 9,5m	t	65,2000	52,63	3 431,72
					45,88	2 991,62
1.23	Tr1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	65,2000	38,24	2 493,02
					38,24	2 493,02
1.24	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	65,2000	58,24	3 797,25
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1. Demontari				123 969,63
		Inclusiv salariul				116 466,51
		Capitolul 2. Consolidare gol B1				
1.25	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m	10,0000	1 067,39	10 673,91
					212,43	2 124,25
1.26	RpCU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	1,0000	150,45	150,45
					144,45	144,45
1.27	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,0000	21,24	84,97
					21,24	84,97
1.28	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,0000	38,63	154,51
					36,54	146,15
1.29	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat /Bulon M12x150 in complex cu piulita M12 si saiba M12	buc	4,0000	31,99	127,98
					16,99	67,98
1.30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	12,9000	48,31	623,26
					17,84	230,18
1.31	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,0130	1 680,70	21,85
					618,58	8,04
1.32	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip M 100-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti / Consum plasa zincata ф2 35x35 = 1.05 m2/m2, Mortar M100 = 0.032 m3/m2, otel beton profil neted = 0.792 kg/m2, se exclude Mortar M10, M50, ciment, nisip, var, apa, malaxor	m2	0,7000	304,32	213,02
					195,43	136,80
		TOTAL Capitolul 2. Consolidare gol B1				12 049,94
		Inclusiv salariul				2 942,82
		Capitolul 3.1. Consolidare goluri retele. Gol 500x900				
1.33	RCsB50A	Spargerea golurilor in plansee din beton armat	m3	0,1000	4 318,87	431,89
					2 345,17	234,52
1.34	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	122,0000	21,24	2 591,59
					21,24	2 591,59
1.35	RpCD01C	Armaturi din otel-beton A240, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.	kg	17,8000	22,99	409,15
					3,82	68,06
1.36	RpCD01C1	Armaturi din otel-beton A400, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.	kg	21,1000	23,50	495,76
					4,33	91,44
1.37	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton A400, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	60,6000	23,36	1 415,69
					3,48	211,12
1.38	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	0,6200	109,70	68,02
					59,48	36,88
1.39	RpCB04B	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C16/20	m3	0,7500	2 036,62	1 527,47
					678,06	508,55
		TOTAL Capitolul 3.1. Consolidare goluri retele. Gol 500x900				6 939,57
		Inclusiv salariul				3 742,14
		Capitolul 3.2. Consolidare goluri retele. Gol 950x1200				
1.40	RCsB50A	Spargerea golurilor in plansee din beton armat	m3	0,2510	4 318,87	1 084,04

					2 345,17	588,64
1.41	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	122,0000	21,24	2 591,59
					21,24	2 591,59
1.42	RpCD01C	Armaturi din otel-beton A240, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.	kg	17,8000	22,99	409,15
					3,82	68,06
1.43	RpCD01C1	Armaturi din otel-beton A400, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.	kg	21,8000	23,50	512,21
					4,33	94,47
1.44	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton A400, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	61,1000	23,36	1 427,37
					3,48	212,86
1.45	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	0,9500	109,70	104,22
					59,48	56,51
1.46	RpCB04B	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C16/20	m3	0,8000	2 036,62	1 629,30
					678,06	542,45
		TOTAL Capitolul 3.2. Consolidare goluri retele. Gol 950x1200				7 757,88
		Inclusiv salariul				4 154,57
		Capitolul 3.3. Consolidare goluri retele. Etansare treceri acoperis				
1.47	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv / Scut din tabla zincata gr.=0,8mm	m2	110,0000	388,03	42 683,30
					84,97	9 346,70
		TOTAL Capitolul 3.3. Consolidare goluri retele. Etansare treceri acoperis				42 683,30
		Inclusiv salariul				9 346,70
		Capitolul 4. Buiandrugi C-1 (4 buc)				
1.48	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	8,0000	56,49	451,89
					38,24	305,89
1.49	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	2,5000	148,09	370,22
					84,97	212,43
1.50	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	25,0000	27,95	698,81
					8,41	210,30
1.51	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	68,4000	25,57	1 749,22
					6,03	412,65
1.52	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, Beton cl.C12/15	m3	0,4800	2 050,62	984,30
					450,34	216,16
		TOTAL Capitolul 4. Buiandrugi C-1 (4 buc)				4 254,45
		Inclusiv salariul				1 357,43
		Capitolul 5. Inchideri si compartimentari				
1.53	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC gr.=12,5 mm ignifug, cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie vata minerala bazaltica gr.=40 mm 35 kg/m3, cu inaltimea pina la 4 m	m2	19,8000	763,65	15 120,31
					310,06	6 139,10
1.54		Profil UA100	m	24,6000	185,00	4 551,00
					0,00	0,00
1.55	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100 m2	0,0360	50 212,04	1 807,63
					14 459,34	520,54
		TOTAL Capitolul 5. Inchideri si compartimentari				21 478,94
		Inclusiv salariul				6 659,64
		Capitolul 6. Pardosea incapere pentru dulapuri electrice				
1.56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,3500	6,30	96,69
					2,55	39,13
1.57	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din	m2	15,3500	582,04	8 934,36

		mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi teracota antistatic			246,41	3 782,44
		TOTAL Capitolul 6. Pardosea incapere pentru dulapuri electrice				9 031,05
		Inclusiv salariul				3 821,57
		Capitolul 7. Captusire canale de ventilare				
1.58	CF59S	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm hidrofoab cu executarea carcasei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: glafuri	m2	75,2800	671,07 368,13	50 518,36 27 713,02
1.59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	75,2800	6,30 2,55	474,20 191,90
1.60	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	75,2800	157,34 130,00	11 844,37 9 786,71
1.61	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	75,2800	55,01 46,73	4 140,83 3 518,10
1.62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	75,2800	6,30 2,55	474,20 191,90
1.63	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	75,2800	62,98 46,73	4 741,25 3 518,10
		TOTAL Capitolul 7. Captusire canale de ventilare				72 193,20
		Inclusiv salariul				44 919,71
		Capitolul 8.1. Tamplarii. Usi				
1.64	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din profil aluminiu, umplere cu geam laminat cu finisaj-vopsire RAL 5015 in camp electrostatic U1* 900x2100(h) - 1 buc	m2	1,8900	4 139,77 80,72	7 824,16 152,56
1.65	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa medicala pentru birouri, canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL 7001 tratat microbiologic RAL 7001 si toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015, cu lacat, U1n 900x2100(h) - 4 buc	m2	7,5600	16 139,77 80,72	122 016,63 610,25
1.66	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa medicala pentru birouri, canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL 7001 tratat microbiologic RAL 7001 si toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015, cu lacat, U1ns 900x2100(h) - 2 buc	m2	3,7800	16 139,77 80,72	61 008,32 305,13
1.67	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa medicala cu balamale, manuala, canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL tratat microbiologic, RAL 7001 echipat cu geamuri intr-un cadru rezistent la actiunea acizilor 400x600 mm si toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015, cu lacat, U2ns 800x2000(h) - 1 buc	m2	1,6000	16 139,77 80,72	25 823,63 129,15
1.68	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa medicala automata batanta compusa din 2 canaturi din placa HDF sau PAL laminat cu HPL pe ambele parti tratat microbiologic RAL 7001, echipata cu geam intr-un cadru rezistent la actiunea acizilor 400x600mm, amplasat pe canatul cu deschidere 900mm, toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015, dotat cu sistem de brate de impingere sau tragere pe ambele parti ale usii. sursa de alimentare 230V/50Hz/60W. activare prin comutoare activate cu ajutorul cotului si piciorului, cu system de montare pe perete U3n 1400x2100(h) - 1 buc	m2	2,9400	20 154,35 90,07	59 253,79 264,80
1.69	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu	m2	6,4400	20 154,35	129 794,01

		suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa medicala automata batanta compusa din 2 canaturi din placa HDF sau PAL laminat cu HPL pe ambele parti tratat microbiologic RAL 7001, echipata cu geam intr-un cadru rezistent la actionarea acizilor 400x600mm, amplasat pe canatul cu deschidere 900mm inclusiv supralumina 200x1400mm, toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015, dotat cu sistem de brate de impingere sau tragere pe ambele parti ale usii. sursa de alimentare 230V/50Hz/60W. activare prin comutoare activate cu ajutorul cotului si piciorului, cu system de montare pe perete U3ns 1400x2300(h) - 2 buc			90,07	580,04
1.70	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa medicala cu balamale, manuala, canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL tratat microbiologic, RAL 7001 echipat cu geamuri intr-un cadru rezistent la actionea acizilor 400x600 mm si toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015, cu lacat, U4n 800x2300(h) - 1 buc	m2	1,8400	16 139,77	29 697,17
					80,72	148,53
1.71	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa medicala cu balamale, manuala, canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL tratat microbiologic, RAL 7001 si toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015, cu lacat, U5n 600x2000(h) - 2 buc	m2	2,4000	16 139,77	38 735,44
					80,72	193,73
1.72	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa medicala cu balamale, manuala, canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL tratat microbiologic, RAL 7001 si toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015, cu lacat, U5ns 600x2000(h) - 1 buc	m2	1,2000	16 139,77	19 367,72
					80,72	96,87
1.73	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa medicala pentru birouri, canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL 7001 tratat microbiologic RAL 7001 si toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015, cu lacat, U6n 1000x2100(h) - 1 buc	m2	2,1000	16 139,77	33 893,51
					80,72	169,52
1.74	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa medicala pentru birouri, canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL 7001 tratat microbiologic RAL 7001 si toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015, cu lacat, U6ns 1000x2100(h) - 1 buc	m2	4,2000	16 139,77	67 787,02
					80,72	339,03
1.75	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa dubla metalica rezistenta la foc EI 30, vopsit in camp electrostatic, RAL 5024, cu lacat U7n 1400x2300(h) - 1 buc	m2	3,2900	7 963,87	26 201,14
					395,11	1 299,91
1.76	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa medicala cu balamale, manuala, canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL tratat microbiologic, RAL 7001 si toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015, cu lacat, U8n 700x2100(h) - 1 buc	m2	1,4700	16 139,77	23 725,46
					80,72	118,66
1.77	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa medicala cu balamale, manuala, canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL tratat microbiologic, RAL 7001 si toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015, cu lacat, U9ns 700x2100(h) - 4 buc	m2	5,8800	16 139,77	94 901,83
					80,72	474,64
1.78	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la	m2	2,0000	16 139,77	32 279,53

		constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa medicala cu balamale,manuala,canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL tratat microbiologic,RAL 7001 echipat cu geamuri intr-un cadru rezistent la actiunea acizilor 400x600 mm si toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015,cu lacat, U10ns 800x2500(h) - 1 buc			80,72	161,44
1.79	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din profil aluminiu,cu balamele 2 sau 3 pe canat,umplete cu geam laminat,finisaj-vopsire RAL 5015 in camp electrostatic U11n 1300x2100(h) - 1 buc	m2	2,7300	4 154,35	11 341,37
					90,07	245,89
1.80	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din profil aluminiu,cu balamele 2 sau 3 pe canat,umplete cu geam laminat,finisaj-vopsire RAL 5015 in camp electrostatic U12n 2500x2900(h) - 1 buc	m2	7,2500	4 154,35	30 119,03
					90,07	652,99
1.81	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa medicala cu balamale,manuala,canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL tratat microbiologic,RAL 7001 si toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015,cu lacat, U13ns 800x2100(h) - 1 buc	m2	1,6800	16 139,77	27 114,81
					80,72	135,61
1.82	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa medicala cu balamale,manuala,canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL tratat microbiologic,RAL 7001 si toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015,cu lacat, U14n 900x2100(h) - 1 buc	m2	1,8900	16 139,77	30 504,16
					80,72	152,56
1.83	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa medicala cu balamale,manuala,canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL tratat microbiologic,RAL 7001 si toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015,cu lacat, U14ns 900x2100(h) - 1 buc	m2	1,8900	16 139,77	30 504,16
					80,72	152,56
1.84	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa metalica rezistenta la foc EI 30,vopsit in camp electrostatic,RAL 5024,cu lacat U15n 600x2000(h) - 5 buc	m2	6,0000	7 940,05	47 640,27
					373,87	2 243,21
1.85	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor/ Sistem de brate de impingere sau tragere pe ambele parti ale usii,sursa de alimentare 230V/50Hz/60 W	buc	3,0000	3 918,49	11 755,47
					166,54	499,62
1.86	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	17,0000	828,49	14 084,35
					166,54	2 831,20
		TOTAL Capitolul 8.1. Tamplarii. Usi				975 372,97
		Inclusiv salariul				11 957,92
		Capitolul 8.2. Tamplarii. Ferestre				
1.87	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Fereastra din profil aluminiu cu geam laminat,finisaj-vopsire RAL 5015 in camp electrostatic F1* 2500x1300(h) - 1 buc	m2	3,2500	4 174,89	13 568,40
					93,47	303,77
1.88	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Fereastra din profil aluminiu cu geam laminat,finisaj-vopsire RAL 5015 in camp electrostatic F2* 1100x1300(h) - 1 buc	m2	1,4300	4 174,89	5 970,09
					93,47	133,66
1.89	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului	m2	2,4150	4 174,89	10 082,36

		pina la 3,00 mp inclusiv / Fereastra,cu fereastra batanta (1,42 m2) cu deschidere automata pentru evacuare de fum, din profil de aluminiu cu doua sticle,coeficient termic Uw<=1,5 W/m2K F1 2100x1150(h) - 1 buc			93,47	225,72
		TOTAL Capitolul 8.2. Tamplarii. Ferestre				29 620,85
		Inclusiv salariul				663,15
		Capitolul 9.1. Finisari tavan. Tip T-1				
1.90	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong" medical de culoare RAL 9003, inclusiv sistemul-grila	m2	93,9000	507,11	47 617,54
					186,93	17 553,10
		TOTAL Capitolul 9.1. Finisari tavan. Tip T-1				47 617,54
		Inclusiv salariul				17 553,10
		Capitolul 9.2. Finisari tavan. Tip T-2				
1.91	CK29F	Tavane suspendate medical casetat din fibra de sticla, clasa de absorbtie acustica A, cu acoperire Akutex TH si margine amorsata, pentru incaperi uscate in corespundere cu standartul IAC, clasa de rezistenta la foc EN 13510-1 - antiinflamant, rezistenta la umiditate clasa C, 95% cu rezistenta chimica inalta conform ISO 11998 si rezistenta la inmultirea bacteriilor conform ISO 846 A si ISO 846 C de culoare RAL 9003, inclusiv sistemul-grila 600x600x15 mm	m2	402,3300	507,11	204 025,16
					186,93	75 209,16
		TOTAL Capitolul 9.2. Finisari tavan. Tip T-2				204 025,16
		Inclusiv salariul				75 209,16
		Capitolul 9.3. Finisari tavan. Tip T-3				
1.92	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm rezistent la umezeala cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	27,8600	327,18	9 115,23
					162,29	4 521,47
1.93	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	27,8600	6,30	175,49
					2,55	71,02
1.94	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	27,8600	157,34	4 383,43
					130,00	3 621,91
1.95	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	27,8600	55,01	1 532,46
					46,73	1 302,00
1.96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	27,8600	6,30	175,49
					2,55	71,02
1.97	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual de culoare RAL 9003	m2	27,8600	64,98	1 810,38
					46,73	1 302,00
		TOTAL Capitolul 9.3. Finisari tavan. Tip T-3				17 192,48
		Inclusiv salariul				10 889,42
		Capitolul 9.4. Finisari tavan. Nod fixare a rampelor pentru gaze medicinale				
1.98	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	100,0000	21,24	2 124,25
					21,24	2 124,25
1.99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	269,6400	48,31	13 027,52
					17,84	4 811,38
1.100	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu doua straturi de grund, executate din profile, cu pensula de mina (k=2)	t	0,2700	876,05	236,53
					438,45	118,38
1.101	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de email in 2 straturi, executate din profile, cu pensula de mina	t	0,2700	945,31	255,23
					528,51	142,70
		TOTAL Capitolul 9.4. Finisari tavan. Nod fixare a rampelor pentru gaze medicinale				15 643,54
		Inclusiv salariul				7 196,70
		Capitolul 10.1. Finisari pereti . Tip PE-1				
1.102	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	184,9700	6,30	1 165,14
					2,55	471,51
1.103	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	184,9700	177,63	32 856,59
					144,45	26 718,73
1.104	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 30 mm	m2	184,9700	28,02	5 182,14
					11,05	2 043,20
1.105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	184,9700	6,30	1 165,14
					2,55	471,51
1.106	CI21B	Placarea peretilor cu gresie ceramica culoare RAL 9010:	m2	184,9700	424,80	78 576,10

		dimensiuni pina la 600 x 600 mm			186,93	34 577,18
		TOTAL Capitolul 10.1. Finisari pereti . Tip PE-1				118 945,12
		Inclusiv salariul				64 282,12
		Capitolul 10.2. Finisari pereti . Tip PE-2				
1.107	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	160,0300	177,63	28 426,45
					144,45	23 116,17
1.108	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 30 mm	m2	160,0300	28,02	4 483,42
					11,05	1 767,71
1.109	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2 aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	160,0300	28,75	4 600,81
					16,99	2 719,55
1.110	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	160,0300	130,94	20 955,03
					103,66	16 589,25
1.111	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	160,0300	6,30	1 008,04
					2,55	407,93
1.112	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	160,0300	55,01	8 802,57
					46,73	7 478,76
1.113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	160,0300	6,30	1 008,04
					2,55	407,93
1.114	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila de culoare RAL 9010, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	160,0300	62,98	10 078,93
					46,73	7 478,76
		TOTAL Capitolul 10.2. Finisari pereti . Tip PE-2				79 363,30
		Inclusiv salariul				59 966,07
		Capitolul 10.3. Finisari pereti . Tip PE-3				
1.115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 020,5500	6,30	6 428,55
					2,55	2 601,48
1.116	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	1 020,5500	130,94	133 635,31
					103,66	105 793,68
1.117	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla 80 gr/m2, aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	1 020,5500	28,75	29 340,51
					16,99	17 343,23
1.118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 020,5500	6,30	6 428,55
					2,55	2 601,48
1.119	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 020,5500	55,01	56 136,09
					46,73	47 693,87
1.120	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 020,5500	6,30	6 428,55
					2,55	2 601,48
1.121	CN34A	Tapete compuse dintr-un strat de PVC compact cu model si un strat de protectie din PVC transparent aplicate pe pereti gletuiti / Tapet PVC heterogen antibacterian, grosimea 0,92 mm de culoare RAL 7001	m2	1 020,5500	527,30	538 138,06
					50,98	52 029,68
		TOTAL Capitolul 10.3. Finisari pereti . Tip PE-3				776 535,60
		Inclusiv salariul				230 664,92
		Capitolul 10.4. Finisari pereti . Protectie pentru pereti				
1.122	CI18D	Placaje cu fisii emailate sau melaminate din fibre de lemn aplicate prin lipire cu adeziv pe tencuiala driscuita fin la pereti si stilpi (din zidarie sau beton) destinate incaperilor cu umiditate normala, montarea baghetelor din profile de PVC / Protectie pentru pereti din profil continuu din aluminiu extrudat si venil culoarea RAL 5024	m	126,0000	75,81	9 551,64
					29,74	3 747,18
		TOTAL Capitolul 10.4. Finisari pereti . Protectie pentru pereti				9 551,64
		Inclusiv salariul				3 747,18
		Capitolul 11.1. Finisari pardosea. Tip PA-1				
1.123	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	237,8200	103,02	24 499,98
					59,48	14 145,30
1.124	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	237,8200	11,11	2 641,06
					3,40	808,30
1.125	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau	m2	237,8200	63,16	15 020,26

		inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum / Membrana anticondens Stecloizol HPP sau analog			6,80	1 616,61
1.126	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum / Membrana anticondens Stecloizol HPP sau analog	m2	237,8200	67,78	16 118,99
					6,80	1 616,61
1.127	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlite, izobeton etc/ Placi vata minerala gr.=40 dens. 160 kg/m3	m2	237,8200	126,84	30 165,07
					14,44	3 435,29
1.128	IzF04J2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu pelicola polietilen (80 micron), simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2	237,8200	18,88	4 490,97
					1,70	404,15
1.129	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa Bp-1 ϕ 5,pas 150x150 (2,12 kg/m2)	kg	504,2000	21,77	10 974,72
					2,55	1 285,26
1.130	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	237,8200	103,02	24 499,98
					59,48	14 145,30
1.131	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 40 mm	m2	237,8200	24,50	5 827,16
					10,20	2 424,91
1.132	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm .	m2	237,8200	138,56	32 952,35
					19,88	4 728,57
1.133	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:k=5 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 5 mm	m2	-237,8200	60,14	-14 301,70
					1,95	-464,77
1.134	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli /Covor linoleum natural bacteriostatic, antistatic, cu strat de protectie (lac) Topshield,clasa de uzura 34/43 RAL 6019;consum Clei "Uzin KE 418"-0,45 kg/m2;se modifica profil pvc pervaz pardoseala in Covor linoleum natural bacteriostatic, antistatic, cu strat de protectie (lac) Topshield,clasa de uzura 34/43 RAL 6019 b=100 mm,consum materiale noi:Profil de racordare din PVC R=30 mm 1,115 ml/m2	m2	237,8200	837,09	199 075,92
					271,05	64 462,13
1.135	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (aplicativ)/Profil PJ40 de jonctiune	m	266,5000	45,78	12 199,65
					7,65	2 038,01
		TOTAL Capitolul 11.1. Finisari pardosea. Tip PA-1				364 164,39
		Inclusiv salariul				110 645,64
		Capitolul 11.2. Finisari pardosea. Tip PA-2				
1.136	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	164,5100	103,02	16 947,66
					59,48	9 784,89
1.137	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	164,5100	11,11	1 826,93
					3,40	559,14
1.138	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum / Membrana anticondens Stecloizol HPP sau analog	m2	164,5100	63,16	10 390,14
					6,80	1 118,27
1.139	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum / Membrana anticondens Stecloizol HPP sau analog	m2	164,5100	67,78	11 150,18
					6,80	1 118,27
1.140	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlite, izobeton etc/ Placi vata minerala gr.=40 dens. 160 kg/m3	m2	164,5100	126,84	20 866,43
					14,44	2 376,33
1.141	IzF04J2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu pelicola polietilen (80 micron), simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2	164,5100	18,88	3 106,59
					1,70	279,57

1.142	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa Bp-1 ϕ 5,pas 150x150 (2,12 kg/m ²)	kg	348,7600	21,77	7 591,32
					2,55	889,02
1.143	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m ²	164,5100	103,02	16 947,66
					59,48	9 784,89
1.144	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 40 mm	m ²	164,5100	24,50	4 030,89
					10,20	1 677,41
1.145	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm .	m ²	164,5100	138,56	22 794,51
					19,88	3 270,95
1.146	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:k=3 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 7 mm	m ²	-164,5100	36,86	-6 064,45
					1,95	-321,50
1.147	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comufiat in strat de egalizare a pardoselii, din banda de cupru, plasa 1,0x1,0	100 m	4,1100	3 105,02	12 761,62
					1 308,54	5 378,09
1.148	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli / Covor PVC omogen antibacterian conductiv,fara ftalati,grosimea 2,0 mm,cu strat de protectie conductiv Smart Control Top,clasa de uzura 34/43,cu indicatorul de conductivitate $5 \times 10 \leq R \leq 106$ de culoare RAL 6019,consum clei uzin ke 2000 S - 0.45kg/m ² ,se modifica profil pvc pervaz pardoseala in Covor PVC omogen antibacterian conductiv,fara ftalati,grosimea 2,0 mm,cu strat de protectie conductiv Smart Control Top,clasa de uzura 34/43,cu indicatorul de conductivitate $5 \times 10 \leq R \leq 106$ de culoare RAL 6019 b=100 mm,consum materiale noi:Profil de racordare din PVC R=30 mm 1,115 ml/m ²	m ²	164,5100	837,09	137 709,10
					271,05	44 591,14
1.149	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plasticc (aplicativ)/Profil PJ40 de jonctiune	m	184,3400	45,78	8 438,59
					7,65	1 409,70
		TOTAL Capitolul 11.2. Finisari pardosea. Tip PA-2				268 497,17
		Inclusiv salariul				81 916,18
		Capitolul 11.3. Finisari pardosea. Tip PA-3				
1.150	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m ²	27,8600	103,02	2 870,11
					59,48	1 657,08
1.151	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Membrana anticondens Stecloizol sau analog	m ²	27,8600	34,98	974,43
					1,70	47,35
1.152	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 20 mm, intr-un strat / Strat de termoizolare din penopolistiren extrudat,p=40 kg/m ³ $\lambda=0.037$ W/m°C gr.20 mm	m ²	27,8600	104,72	2 917,38
					10,20	284,07
1.153	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa Bp-1 ϕ 5,pas 150x150 (2,12 kg/m ²)	kg	59,0600	21,77	1 285,54
					2,55	150,55
1.154	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m ²	27,8600	103,02	2 870,11
					59,48	1 657,08
1.155	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 40 mm	m ²	27,8600	24,50	682,64
					10,20	284,07
1.156	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu "Mortar hidroizolant Hidrostop" sau analog, grosime 3,0 mm / Aplicativ, consum mortar hidrostop 4.5 kg/m ²	m ²	27,8600	164,53	4 583,77
					74,77	2 083,19
1.157	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica 600x600,suprafata antiderapanta RAL 7001, inclusiv stratul suport din mortar adeziv hidrofug, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m ²	m ²	27,8600	458,44	12 772,22
					246,41	6 865,07
		TOTAL Capitolul 11.3. Finisari pardosea. Tip PA-3				28 956,19
		Inclusiv salariul				13 028,47
		Capitolul 11.4. Finisari pardosea. Tip PA-4				
1.158	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m ²	93,9000	120,63	11 327,14
					71,37	6 702,09
1.159	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m ²	93,9000	138,56	13 010,79
					19,88	1 867,01

1.160	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:k=3 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 7 mm	m2	-93,9000	13,59	-1 276,17
					1,95	-183,51
1.161	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli / Covor linoleum natural bacteriostatic,cu strat de protectie (lac) Topshield,clasa de uzura 34/43 RAL 6019,Consum:Clei "Uzin KE 418" = 450gr/m2	m2	93,9000	791,23	74 296,82
					271,05	25 452,00
1.162	CI14A	Elemente liniare din placi din teracota aplicate cu adeziv h=100	m	51,1500	85,35	4 365,70
					42,49	2 173,11
		TOTAL Capitolul 11.4. Finisari pardosea. Tip PA-4				101 724,26
		Inclusiv salariul				36 010,70
		Capitolul 12. Fundatie generator				
1.163	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	5,0400	101,11	509,62
					101,11	509,62
1.164	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimeale, executat cu asternere manuala	m3	3,6000	539,66	1 942,77
					175,04	630,14
1.165	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,7400	1 963,64	1 453,09
					709,50	525,03
1.166	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat / Garnitura cauciuc gr.=10 mm	m2	7,4000	82,77	612,48
					10,20	75,45
1.167	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,8400	142,92	977,58
					89,22	610,25
1.168	CC02M2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	57,3000	25,83	1 479,96
					6,29	360,29
1.169	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3	4,5000	1 960,73	8 823,26
					373,87	1 682,41
		TOTAL Capitolul 12. Fundatie generator				15 798,76
		Inclusiv salariul				4 393,19

Total manopera (ore)	10 845,4160
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		3 353 366,92
Asigurari sociale	24,0000%	221 168,40
Total		3 574 535,32
Cheltuieli de transport	10,0000%	240 471,08
Total		3 815 006,40
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	48 094,22
Total		3 863 100,62
Cheltuieli de regie	14,5000%	560 149,59
Total		4 423 250,21
Beneficiu de deviz	6,0000%	265 395,01

Total Deviz fara TVA	4 688 645,22
-----------------------------	---------------------

Total General fara TVA	4 688 645,22
TVA (0%)	0,00
TOTAL GENERAL	4 688 645,22
Inclusiv salariul	921 535,00

Intocmit: "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Ministerul Sănătății al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Reparatia capitala a Unitatii de Terapie Intensiva din cadrul Spitalului raional Hincesti, imobil cu nr. cad. 5301204730, situat in str. Mihalcea Hincu 206, or. Hincesti

Obiectul: № 2-1-1 Solutii arhitecturale si constructive (01/2022-5-SA)

Devizul local de resurse Nr. 26.1

Intocmit in preturi curente 2022-10-05

Valoarea de deviz 4 688 645,22 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	63,2940	84,97	5 378,09
2	7122050013400	Zidar	h-om	925,9494	84,97	78 677,92
3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	577,6740	84,97	49 084,96
4	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 598,1118	84,97	135 791,56
5	7123010010200	Betonist	h-om	54,8300	84,97	4 658,91
6	7123020011140	Fierar beton	h-om	42,7255	84,97	3 630,39
7	7124010010700	Dulgher	h-om	52,1477	84,97	4 430,99
8	7129020012800	Pavator	h-om	7,4160	84,97	630,14
9	7129200011200	Finisor MP	h-om	992,4600	84,97	84 329,33
10	7132010010900	Faiantar	h-om	196,2500	84,97	16 675,36
11	7132030012600	Mozaicar	h-om	829,3136	84,97	70 466,78
12	7132040012700	Parchetar	h-om	202,7756	84,97	17 229,84
13	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	157,4659	84,97	13 379,88
14	7134050013250	Izolator	h-om	2,4682	84,97	209,72
15	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	24,1500	84,97	2 052,03
16	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,8400	84,97	326,28
17	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	18,9200	84,97	1 607,63
18	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	876,2719	84,97	74 456,82
19	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,1672	84,97	269,12
20	7212030022700	Sudor	h-om	9,5905	84,97	814,90
21	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	38,0000	84,97	3 228,86
22	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	94,2046	84,97	8 004,56
23	7214240021810	Lacatus CM	h-om	163,6826	84,97	13 908,11
24	7422010060100	Timplar	h-om	1 086,2973	84,97	92 302,68
25	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	156,6096	84,97	13 307,12
26	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 173,3487	84,97	99 699,44
27	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	625,1753	84,97	53 121,15
28	9310060019930	Muncitor	h-om	869,2765	84,97	73 862,42
Total manopera					921 535,00	
Materiale						
1		Profil UA100	m	24,6000	185,00	4 551,00
2	02682122600749	Membrana anticondens Stecloizol HKP sau analog	m2	442,5630	35,00	15 489,71
3	02682122600749	Membrana anticondens Stecloizol HPP sau analog	m2	442,5630	30,80	13 630,94
4	02682122600749	Membrana anticondens Stecloizol sau analog	m2	30,0888	30,80	926,74
5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	13,1780	10,00	131,78
6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,2381	3,00	12,71
7	1010813	Banda de cupru, plasa 1,0x1,0	t	0,0021	125 000,00	256,88
8	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0152	1 900,00	28,89
9	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,5760	41,00	269,62
10	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,3329	18 500,00	6 158,84
11	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	1,0354	375,00	388,28
12	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,5069	375,00	190,09
13	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0432	350,00	15,11

14	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	52,5126	350,00	18 379,42
15	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm (fara cost)	m3	0,0259	0,00	0,00
16	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,5106	350,00	1 578,72
17	1421102200587	Nisip sortat spalato de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1145	350,00	390,06
18	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	15,46
19	20028384	Hirtie pentru slefuit	m2	0,3168	77,00	24,39
20	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0034	3 166,00	10,83
21	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,0264	5 500,00	145,42
22	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0016	5 500,00	8,64
23	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0065	5 500,00	35,75
24	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0016	5 500,00	8,64
25	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0006	5 500,00	3,17
26	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 171,1000	0,10	117,11
27	2010237318750	Distantieri	buc	315,8020	0,10	31,58
28	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1727	285,00	49,22
29	2030112938100	Fereastră din profil aluminiu cu geam laminat, finisaj-vopsire RAL 5015 in camp electrostatic	m2	4,6800	4 000,00	18 720,00
30	2030112938100	Fereastră,cu fereastră batanta (1,42 m2) cu deschidere automata pentru evacuare de fum, din profil de aluminiu cu doua sticle,coeficient termic	m2	2,4150	4 000,00	9 660,00
31	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,9406	285,00	268,07
32	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	386,9874	1,07	414,08
33	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	29,7000	1,50	44,55
34	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	804,6600	1,00	804,66
35	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,4023	2 506,00	1 008,24
36	2124117352904	Tapet PVC heterogen antibacterian,grosimea 0,92 mm de culoare RAL 7001	m2	1 122,6050	400,00	449 042,00
37	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	1,0000	0,00	135,37
38	2222222222992	Material marunt (cirpe de sters, chit pt. vops, ciment alb, piatra de frecat, ceara, parchetin etc.)	%	0,5000	0,00	28,88
39	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	5,0000	0,00	83,06
40	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00	8,40
41	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	97,68
42	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	20,75
43	2222222222992	Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	3,0000	0,00	188,72
44	2222222222992	Material marunt(apa, cirpe, etc)	%	0,5000	0,00	44,51
45	2222222222992	Materiale marunte (bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	3,0000	0,00	46,80
46	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,5000	0,00	1 367,39
47	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,0000	0,00	430,72
48	2222222222992	Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)	%	3,0000	0,00	1,12
49	2222222222992	Materiale marunte (sirna, scinduri, cuie etc.)	%	6,0000	0,00	56,54
50	2320166200676	White spirit	kg	0,3846	30,00	11,54
51	2320166200729	Parchetin	l	7,7010	28,50	219,48
52	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1884	37,00	6,97
53	2320187315789	Decofrol	kg	1,1208	32,50	36,43
54	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 206,9900	12,50	15 087,38
55	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	120,6990	25,60	3 089,89
56	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	12,6000	15,00	189,00
57	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	22,2880	111,60	2 487,34
58	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	36,3400	95,00	3 452,30
59	2416586105303	Amorsa-grund	kg	595,9920	24,00	14 303,81
60	2430116100000	Email ПФ-115 sau analog	kg	0,1560	50,00	7,80
61	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,1600	50,00	108,00
62	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	30,1120	35,00	1 053,92
63	2430116103800	Vopsea latex lavabila de culoare RAL 9003	kg	11,1440	40,00	445,76
64	2430116103800	Vopsea lavabila de culoare RAL 9010	kg	64,0120	35,00	2 240,42
65	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,8080	40,00	112,32
66	24302261000001	Fuga	kg	85,1013	20,00	1 702,03
67	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	7,2675	65,00	472,39
68	2430226100814	Grund anticoroziv ГФ-21 sau analog	kg	0,0780	50,00	3,90
69	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	57,1505	26,50	1 514,49

70	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	74,4345	35,50	2 642,42
71	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	5,1150	25,00	127,88
72	2430226101600	Chit siliconic	kg	12,7304	27,00	343,72
73	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	143,0541	7,80	1 115,82
74	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	19,2258	7,80	149,96
75	2430226109081	Diluant prenadez	l	1,7640	75,00	132,30
76	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0109	68,00	0,74
77	2462106100006	Clei "Uzin KE 2000 S"	kg	74,0295	79,20	5 863,14
78	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	149,2740	79,20	11 822,50
79	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	74,4345	25,00	1 860,86
80	2462106110132	Aracet CPMB	kg	177,0870	5,00	885,44
81	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	17,9025	3,50	62,66
82	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	2 605,2075	7,50	19 539,06
83	2462106110551	Adeziv	kg	357,1925	79,20	28 289,65
84	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 109,8200	3,50	3 884,37
85	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	59,9940	2,00	119,99
86	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	83,5864	2,00	167,17
87	2521106718386	Covor linoleum natural bacteriostatic, antistatic, cu strat de protectie (lac) Topshield,clasa de uzura 34/43 RAL 6019 b=100 mm	m	261,6020	35,00	9 156,07
88	2521106718386	Covor PVC omogen antibacterian conductiv,fara ftalati,grosimea 2,0 mm,cu strat de protectie conductiv Smart Control Top,clasa de uzura 34/43,cu indicatorul de conductivitate 5 x 10 <= R <= 106 de culoare RAL 6019 b=100 mm	m	180,9610	35,00	6 333,64
89	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	103,2900	29,00	2 995,41
90	2521106718393	Profil PJ40 de jonctiune	m	450,8400	35,00	15 779,40
91	2521302602901	Placi vata minerala gr.=40 dens. 160 kg/m3	m2	171,0904	108,00	18 477,76
92	2521302602901	Placi vata minerala gr.=40 dens. 160 kg/m3	m2	247,3328	108,00	26 711,94
93	2521302602906	Vata minerala bazaltica gr.=40 mm 35 kg/m3	m2	20,3940	55,75	1 136,97
94	2523116716346	Covor linoleum natural bacteriostatic, antistatic, cu strat de protectie (lac) Topshield,clasa de uzura 34/43 RAL 6019	m2	249,7110	350,00	87 398,85
95	2523116716346	Covor linoleum natural bacteriostatic,cu strat de protectie (lac) Topshield,clasa de uzura 34/43 RAL 6019	m2	98,5950	350,00	34 508,25
96	2523116716346	Covor PVC omogen antibacterian conductiv,fara ftalati,grosimea 2,0 mm,cu strat de protectie conductiv Smart Control Top,clasa de uzura 34/43,cu indicatorul de conductivitate 5 x 10 <= R <= 106 de culoare RAL 6019	m2	172,7355	350,00	60 457,43
97	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband" firmei „Knauf"	m	426,8814	7,00	2 988,17
98	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1 298,6380	10,00	12 986,38
99	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0828	1 410,00	116,75
100	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	181,4400	5,80	1 052,35
101	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18 119,3564	2,10	38 050,65
102	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (fara cost)	kg	7,0000	0,00	0,00
103	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	522,3500	2,10	1 096,94
104	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0004	580,00	0,23
105	2652102100737	Var hidratat (fara cost)	kg	1,2600	0,00	0,00
106	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	3,6288	290,00	1 052,35
107	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	38,8890	3,50	136,11
108	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	4 874,2281	7,50	36 556,71
109	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	117,8452	3,50	412,46
110	2653102100831	Amestec uscat	kg	9 165,7608	3,50	32 080,16
111	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 354,1962	7,80	10 562,73
112	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	241,3980	3,50	844,89
113	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	28,6958	180,00	5 165,24
114	2661112800700	Placi teracota antistatic	m2	15,8105	300,00	4 743,15
115	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	29,2530	54,80	1 603,06
116	2662102701000	Placi ghips-carton gr.=12,5 mm hidrofob	m2	79,0440	54,80	4 331,61
117	2662102701000	Placi ghips-carton gros.12,5 mm ignifug	m2	83,1600	64,80	5 388,77
118	2663102100000	Beton cl.C12/15	m3	5,1021	1 410,00	7 193,96
119	2664102100000	Mortar	m3	4,1400	1 410,00	5 837,40

120	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(fara cost)	m3	0,0035	0,00	0,00
121	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(fara cost)	m3	0,0070	0,00	0,00
122	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0224	1 410,00	31,58
123	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	44,5033	0,00	0,00
124	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	175,0005	3,50	612,50
125	2670112202051	Placi din ceramica culoare RAL 9010: dimensiuni pina la 600 x 600 mm	m2	188,6694	200,00	37 733,88
126	2670112202900	Protectie pentru pereti din profil continuu din aluminiu extrudat si venil culoarea RAL 5024	m	132,3000	35,00	4 630,50
127	2670112202950	Bagheta	m	459,2475	15,00	6 888,71
128	2670112204002	Garnitura cauciuc gr.=10 mm	m2	7,5480	70,00	528,36
129	2670112204002	Placi din penopolistiren extrudat,p=40 kg/m3 $\lambda=0.037$ W/m°C gr.20 mm	m2	28,4172	91,20	2 591,65
130	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	687,2060	3,00	2 061,62
131	2682132602070	Pelicola polietilen (80 micron)	m2	434,5164	15,90	6 908,81
132	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	1,2170	20,00	24,34
133	2710503808004	Fir de sudare	m	506,1546	30,00	15 184,64
134	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,5544	18,50	10,26
135	2710602000078	Armaturi din otel-beton A240, cu diam de pina la 8 mm inclusiv	kg	36,4900	18,50	675,07
136	2710602000080	Armatura A1	kg	3,2400	18,50	59,94
137	2710602000470	Armaturi din otel-beton A400, cu diam de pina la 8 mm inclusiv	kg	43,9725	18,50	813,49
138	2710602000510	Armaturi din otel-beton A400, cu diam barelor de peste 8 mm	kg	124,7425	18,50	2 307,74
139	2710602100000	Armaturi din otel-beton A240, cu diam de pina la 8 mm inclusiv	kg	25,6250	18,50	474,06
140	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,5601	18,50	84,36
141	2710602200000	Armaturi din otel-beton A400, cu diam barelor de peste 8 mm	kg	70,1100	18,50	1 297,04
142	2710602400000	Armaturi din otel-beton A400, cu diam de pina la 8 mm inclusiv	kg	58,7325	18,50	1 086,55
143	2710703520284	Profil de ghidaj	m	204,4803	21,67	4 431,09
144	2710703520285	Profil de suport	m	421,0280	24,70	10 399,39
145	2732103646070	Scut din tabla zincata gr.=0,8mm	m2	122,1000	256,00	31 257,60
146	2732103646151	Panouri "Armstrong" medical de culoare RAL 9003, inclusiv sistemul-grila	m2	98,5950	300,00	29 578,50
147	2732103646151	Tavane suspendate medical casetat din fibra de sticla, clasa de absorbtie acustica A, cu acoperire Akutex TH si margine amorsata, pentru incaperi uscate in corespundere cu standartul IAC, clasa de rezistenta la foc EN 13510-1 - antiinflamant, rezistenta la umiditate clasa C, 95% cu rezistenta chimica inalta conform ISO 11998 si rezistenta la inmultirea bacteriilor conform ISO 846 A si ISO 846 C de culoare RAL 9003, inclusiv sistemul-grila 600x600x15 mm	m2	422,4465	300,00	126 733,95
148	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,8254	20,00	56,51
149	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3420	20,00	6,84
150	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,6482	20,00	212,96
151	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0350	20,00	0,70
152	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	2,0000	41,00	82,00
153	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,7850	20,00	15,70
154	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	282,5400	30,00	8 476,20
155	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	3,2000	30,00	96,00
156	28121063060001	Usa dubla metalica rezistenta la foc EI 30, vopsit in camp electrostatic, RAL 5024, cu lacat	m2	3,2900	7 500,00	24 675,00
157	28121063060001	Usa metalica rezistenta la foc EI 30, vopsit in camp electrostatic, RAL 5024, cu lacat	m2	6,0000	7 500,00	45 000,00
158	2812106306002	Profil de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	316,1760	3,50	1 106,62
159	2812106306050	Usa din profil aluminiu, cu balamele 2 sau 3 pe canat, umplere cu geam laminat, finisaj-vopsire RAL 5015 in camp electrostatic	m2	9,9800	4 000,00	39 920,00
160	2812106306050	Usa din profil aluminiu, umplere cu geam laminat cu finisaj-vopsire RAL 5015 in camp electrostatic	m2	1,8900	4 000,00	7 560,00
161	2812106306050	Usa medicala automata batanta compusa din 2 canaturi din placa HDF sau PAL laminat cu HPL pe ambele parti tratat microbiologic RAL 7001, echipata cu geam intr-un cadru rezistent la actionarea acizilor 400x600mm, amplasat pe canatul cu deschidere 900mm inclusiv supralumina 200x1400mm, toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015, dotat cu sistem de brate de impingere sau tragere pe ambele parti ale usii. sursa de alimentare 230V/50Hz/60W.	m2	6,4400	20 000,00	128 800,00

		activare prin comutoare activate cu ajutorul cotului si piciorului, cu system de montare pe perete				
162	2812106306050	Usa medicala automata batanta compusa din 2 canaturi din placa HDF sau PAL laminat cu HPL pe ambele parti tratat microbiologic RAL 7001,echipata cu geam intr-un cadru rezistent la actionarea acizilor 400x600mm,amplasat pe canatul cu deschidere 900mm,toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015, dotat cu sistem de brate de impingere sau tragere pe ambele parti ale usii. sursa de alimentare 230V/50Hz/60W. activare prin comutoare activate cu ajutorul cotului si piciorului, cu system de montare pe perete	m2	2,9400	20 000,00	58 800,00
163	2812106306050	Usa medicala cu balamale,manuala,canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL tratat microbiologic,RAL 7001 echipat cu geamuri intr-un cadru rezistent la actionea acizilor 400x600 mm si toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015,cu lacat	m2	5,4400	16 000,00	87 040,00
164	2812106306050	Usa medicala cu balamale,manuala,canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL tratat microbiologic,RAL 7001 si toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic	m2	1,6800	16 000,00	26 880,00
165	2812106306050	Usa medicala cu balamale,manuala,canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL tratat microbiologic,RAL 7001 si toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015,cu lacat	m2	14,7300	16 000,00	235 680,00
166	2812106306050	Usa medicala pentru birouri,canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL 7001 tratat microbiologic RAL 7001 si toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic RAL 5015,cu lacat	m2	17,6400	16 000,00	282 240,00
167	2873122000750	Piese forjate	kg	0,0828	35,00	2,90
168	2873122004100	Plasa Bp-1 φ5,pas 150x150	kg	352,2476	18,50	6 516,58
169	2873122004100	Plasa Bp-1 φ5,pas 150x150	kg	568,8926	18,50	10 524,51
170	2873122005315	Plasa zincata φ2 35x35	m2	0,7350	45,00	33,08
171	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,6222	29,00	18,04
172	2873145888000	Cuie, tinte albe	kg	12,6000	29,00	365,40
173	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,2842	41,00	52,65
174	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,4127	41,00	57,92
175	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,7500	2,10	1,58
176	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	2 990,5700	0,48	1 435,47
177	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	4 474,7694	0,45	2 013,65
178	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-3,5x25 mm	buc	251,2620	0,25	62,82
179	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 3,5x35 mm	buc	582,7140	0,25	145,68
180	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	308,0000	0,50	154,00
181	2874115837745	Suruburi	buc	756,0000	0,60	453,60
182	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,7500	0,98	0,74
183	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	52,1730	27,60	1 439,97
184	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0125	65,00	0,81
185	2874125886734	Nituri POP	buc	385,0000	1,00	385,00
186	2874136313300	Bulon M12x150 in complex cu piulita M12 si saiba M12	buc	4,0000	15,00	60,00
187	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 984,9200	1,20	2 381,90
188	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0471	29,00	1,37
189	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0750	35,00	2,63
190	2881116002700	Disc abraziv	buc	2,0000	98,00	196,00
191	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	17,0000	660,00	11 220,00
192	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor/ Sistem de brate de impingere sau tragere pe ambele parti ale usii,sursa de alimentare 230V/50Hz/60 W	buc	3,0000	3 750,00	11 250,00
193	4011106202741	Energie electrica	kw	84,6636	2,60	220,13
194	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1800	19,00	3,42
195	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	80,5967	19,00	1 531,34
196	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane (fara cost)	m3	0,0070	19,00	0,13
197	4100126202818	Apă	m3	42,0704	19,00	799,34
198	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	198,6640	3,00	595,99
199	Material	Profil de racordare din PVC R=30 mm	m.l	448,5980	35,00	15 700,93
Total materiale					2 404 710,81	
Utilaje						

1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,2605	50,00	113,03
2	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1858	400,00	74,32
3	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	20,0000	400,00	8 000,00
4	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	2,7167	85,00	230,92
5	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1088	85,00	9,25
6	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	16,1439	25,00	403,60
7	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	59,3471	25,00	1 483,68
8	2922140007000	Macara	h-ut	5,6453	350,00	1 975,85
9	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,4260	50,00	21,30
10	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0471	45,00	2,12
11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	158,3089	25,00	3 957,72
12	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,8352	300,00	250,56
13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	35,2057	15,00	528,09
14	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	5,9548	20,00	119,10
15	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,1088	85,00	9,25
16	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2960	50,00	14,80
17	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,9880	30,00	89,64
18	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	2,5575	25,00	63,94
19	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	8,4346	25,00	210,87
20	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	5,4335	85,00	461,85
21	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,5038	50,00	25,19
22	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,9300	50,00	46,50
23	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	25,6831	50,00	1 284,16
24	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric (fara cost)	h-ut	0,0028	0,00	0,00
25	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,8115	50,00	140,58
26	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	15,3450	25,00	383,63
27	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	8,8513	35,00	309,79
28	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,3408	50,00	17,04
29	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	113,1907	15,00	1 697,86
30	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,0000	45,00	225,00
31	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3542	400,00	141,68
32	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,1750	400,00	470,00
33	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,8664	320,00	3 797,25
34	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0180	350,00	6,30
35	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,2605	50,00	113,03
36	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	29,5509	15,00	443,26
Total utilaje					27 121,11	
Total					3 353 366,92	
Asigurari sociale			24,0000%		221 168,40	
Total					3 574 535,32	
Cheltuieli de transport			10,0000%		240 471,08	
Total					3 815 006,40	
Cheltuieli pentru depozitare			2,0000%		48 094,22	
Total					3 863 100,62	
Cheltuieli de regie			14,5000%		560 149,59	
Total					4 423 250,21	
Beneficiu de deviz			6,0000%		265 395,01	
TOTAL Deviz fara TVA					4 688 645,22	
Total					4 688 645,22	
TVA			0%		0,00	
TOTAL Deviz					4 688 645,22	

Intocmit: "PRO EX 2005" SRL
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Ministerul Sănătății al RM
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Antreprenor: "PRO EX 2005" SRL
Investitor: Ministerul Sănătății al RM
Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 26.2

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Lucrari de constructie. Aparate sanitare				
1.1	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din ceramica inclusiv pentru handicapati, cu montare suspendabila pe carcas metalic de montaj, cu rezervorul de apa incorporat, cu clapeta de actionare din inox si sifon	buc			3 207,55 399,36
1.1.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 200,00	1 212,00
1.1.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	550,00	550,00
1.1.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	204,00	204,00
1.1.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	160,14	160,14
1.1.5	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	179,83	179,83
1.1.6	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	42,50	42,50
1.1.7	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	61,00	61,00
1.1.8	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	100,00	100,00
1.1.9	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	125,00	125,00
1.1.10	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	40,00	40,00
1.1.11	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,0000	0,00	133,72
1.1.12	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	84,97	399,36
1.2	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 125,68 157,19
1.2.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	650,00	656,50
1.2.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	85,00	85,00
1.2.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	130,00	130,00
1.2.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	30,00	18,00
1.2.5	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	30,00	60,00
1.2.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,0000	0,00	18,99
1.2.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,19
1.3	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc			1 338,87 131,70
1.3.1	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	820,00	820,00
1.3.2	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	148,00	148,00
1.3.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	130,00	130,00
1.3.4	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	30,00	60,00
1.3.5	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	42,50	25,50
1.3.6	2222222222992	Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)	%	2,0000	0,00	23,67
1.3.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	84,97	131,70
1.4	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			4 411,09 157,19
1.4.1	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
1.4.2	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	130,00	130,00
1.4.3	2222222222992	Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)	%	3,0000	0,00	123,90
1.4.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,19
1.5	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			998,20 140,20
1.5.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	550,00	550,00
1.5.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	154,00	308,00
1.5.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
1.6	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			951,97 97,72
1.6.1	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	850,00	850,00
1.6.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,5000	0,00	4,25
1.6.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	84,97	97,72
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de constructie. Aparate				72 626,88

		sanitare				
		Capitolul 1.2.1. Lucrari de constructie. Sistemul A1. Accesorii				
1.7	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu sfera si liver de actionare Fi-Fi PN10 φ15	buc			171,79 19,54
1.7.1	2913124503150	Robinet cu sfera si liver de actionare Fi-Fi PN10 φ15	buc	1,0000	150,00	150,00
1.7.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,5000	0,00	2,25
1.7.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
1.8	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu sfera si liver de actionare Fi-Fi PN10 φ20	buc			179,41 19,54
1.8.1	2913124503150	Robinet cu sfera si liver de actionare Fi-Fi PN10 φ20	buc	1,0000	157,50	157,50
1.8.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,5000	0,00	2,36
1.8.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
1.9		Extinctior OP-4	buc			385,00 0,00
		TOTAL Capitolul 1.2.1. Lucrari de constructie. Sistemul A1. Accesorii				8 426,95
		Capitolul 1.2.2. Lucrari de constructie. Sistemul A1. Conducta				
1.10	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Tevi din polipropilena pentru apa rece PN10 φ20x2,2	m			84,08 15,29
1.10.1	2521216717050	Tevi din polipropilena pentru apa rece PN10 φ20x2,2	m	1,0200	26,25	26,78
1.10.2	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune PN10 φ20x2,2	buc	0,0800	3,00	0,24
1.10.3	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune PN10 φ20x2,2	buc	0,7100	5,50	3,91
1.10.4	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune PN10 φ20x2,2	buc	0,7800	47,25	36,86
1.10.5	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
1.10.6	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,99	0,28
1.10.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
1.10.8	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	45,00	0,54
1.11	RplF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatie spuma de polietilena φ20	m			101,12 29,74
1.11.1	332051735223	Izolatie spuma de polietilena φ20	m	1,0300	66,00	67,98
1.11.2	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	0,00	3,40
1.11.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
1.12	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			13,60 13,60
1.12.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
1.13	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,25 4,25
1.13.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
1.14	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg / Metal pentru fixarea conductelor	kg			57,28 18,69
1.14.1	2812106306050	Metal pentru fixarea conductelor	kg	1,0500	35,00	36,75
1.14.2	2222222222992	Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)	%	5,0000	0,00	1,84
1.14.3	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	84,97	9,35
1.14.4	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	84,97	9,35
		TOTAL Capitolul 1.2.2. Lucrari de constructie. Sistemul A1. Conducta				19 861,92
		Capitolul 1.3.1. Lucrari de constructie. Sistemul T3. Accesorii.				
1.15	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu sfera si liver de actionare Fi-Fi PN10 φ15	buc			171,79 19,54
1.15.1	2913124503150	Robinet cu sfera si liver de actionare Fi-Fi PN10 φ15	buc	1,0000	150,00	150,00
1.15.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,5000	0,00	2,25
1.15.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
		TOTAL Capitolul 1.3.1. Lucrari de constructie. Sistemul T3. Accesorii.				4 466,62
		Capitolul 1.3.2. Lucrari de constructie. Sistemul T3. Conducta				
1.16	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Tevi din polipropilena pentru apa calda PN20 φ20x2,2	m			86,33 15,29

1.16.1	2521216717050	Tevi din polipropilena pentru apa calda PN20 ϕ 20x2,2	m	1,0200	27,63	28,18
1.16.2	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune PN20 ϕ 20x2,2	buc	0,0800	3,00	0,24
1.16.3	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune PN20 ϕ 20x2,2	buc	0,7100	6,68	4,74
1.16.4	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune PN20 ϕ 20x2,2	buc	0,7800	47,25	36,86
1.16.5	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
1.16.6	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,99	0,28
1.16.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
1.16.8	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	45,00	0,54
1.17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatie spuma de polietilena ϕ 20	m			101,12 29,74
1.17.1	332051735223	Izolatie spuma de polietilena ϕ 20	m	1,0300	66,00	67,98
1.17.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	3,40
1.17.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
1.18	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			13,60 13,60
1.18.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
1.19	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,25 4,25
1.19.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
1.20	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg / Metal pentru fixarea conductelor	kg			57,28 18,69
1.20.1	2812106306050	Metal pentru fixarea conductelor	kg	1,0500	35,00	36,75
1.20.2	2222222222992	Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)	%	5,0000	0,00	1,84
1.20.3	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	84,97	9,35
1.20.4	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	84,97	9,35
		TOTAL Capitolul 1.3.2. Lucrari de constructie. Sistemul T3. Conducta				13 630,17
		Capitolul 1.4. Sistemul C1				
1.21	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Tuburi din polipropilena pentru canalizare ϕ 110	m			98,48 27,19
1.21.1	2521216720160	Tuburi din polipropilena pentru canalizare ϕ 110	m	1,0300	68,83	70,89
1.21.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	16,00	0,24
1.21.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
1.21.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
1.22	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Tuburi din polipropilena pentru canalizare ϕ 50	m			73,78 21,24
1.22.1	2521216720160	Tuburi din polipropilena pentru canalizare ϕ 50	m	1,0300	50,83	52,35
1.22.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	16,00	0,06
1.22.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
1.22.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
1.23	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			6,80 6,80
1.23.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
1.24	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg / Metal pentru fixarea conductelor	kg			57,28 18,69
1.24.1	2812106306050	Metal pentru fixarea conductelor	kg	1,0500	35,00	36,75
1.24.2	2222222222992	Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)	%	5,0000	0,00	1,84
1.24.3	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	84,97	9,35
1.24.4	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	84,97	9,35
		TOTAL Capitolul 1.4. Sistemul C1				5 659,72

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1.1. Lucrari de montare. Sistemul A1. Accesorii				
2.1	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama).	buc			339,88 339,88
2.1.1	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2" (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00

2.1.2	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2" (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.1.3	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.1.4	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.1.5	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.1.6	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu (fara cost)	m	20,0000	0,00	0,00
2.1.7	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)	%	5,0000	0,00	0,00
2.1.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	84,97	339,88
		TOTAL Capitolul 2.1.1. Lucrari de montare. Sistemul A1. Accesorii				679,76
		Capitolul 2.2.1. Lucrari de montare. Sistemul T3. Accesorii				
2.2	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc			559,48
						195,43
2.2.1	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	36,00	72,00
2.2.2	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	35,00	11,90
2.2.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	225,00	6,75
2.2.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
2.2.5	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	75,00	225,00
2.2.6	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	6,00	18,00
2.2.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	84,97	195,43
2.2.8	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	250,00	25,00
2.2.9	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		TOTAL Capitolul 2.2.1. Lucrari de montare. Sistemul T3. Accesorii				6 154,29

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1.1. Utilaj. Sistemul A1. Accesorii				
3.1		Dulap de incendiu cu balamale complet cu maner l=20 m si baril φ16 mm si cap de cuplare GM-50	buc			2 500,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.1.1. Utilaj. Sistemul A1. Accesorii				5 000,00
		Capitolul 3.2.1. Utilaj. Sistemul T3. Accesorii				
3.2		Boiler electric Thermix Hit 10U V=10l, N=1,5kW sau analog	buc			2 230,00
						0,00
3.3		Boiler electric Thermix Hit 20U V=20l, N=1,5kW sau analog	buc			2 000,00
						0,00
3.4		Boiler electric Thermix Hit 30U V=30l, N=1,5kW sau analog	buc			2 400,00
						0,00
3.5		Boiler electric Thermix Flat Plus V=100l, N=2,0kW sau analog	buc			5 329,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.2.1. Utilaj. Sistemul T3. Accesorii				30 208,00

APROBAT:

Intocmit: "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Ministerul Sănătății al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Reparatia capitala a Unitatii de Terapie Intensiva din cadrul Spitalului raional Hincesti, imobil cu nr. cad. 5301204730, situat in str. Mihalcea Hincu 206, or. Hincesti

Obiectul: № 2-1-2 Retele de apa si canalizare (01/2022-5-RAC)

Deviz local Nr. 26.2

Intocmit in preturi curente 2022-10-05

Valoarea de deviz 218 958,30 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Lucrari de constructie. Aparate sanitare				
1.1	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din ceramica inclusiv pentru handicapati, cu montare suspendabila pe carcas metalic de montaj, cu rezervorul de apa incorporat, cu clapeta de actionare din inox si sifon	buc	4,0000	3 207,55	12 830,21
					399,36	1 597,44
1.2	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	11,0000	1 125,68	12 382,53
					157,19	1 729,14
1.3	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	11,0000	1 338,87	14 727,61
					131,70	1 448,74
1.4	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	2,0000	4 411,09	8 822,19
					157,19	314,39
1.5	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	22,0000	998,20	21 960,41
					140,20	3 084,41
1.6	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,0000	951,97	1 903,93
					97,72	195,43
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de constructie. Aparate sanitare				72 626,88
		Inclusiv salariul				8 369,55
		Capitolul 1.2.1. Lucrari de constructie. Sistemul A1. Accesorii				
1.7	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu sfera si liver de actionare Fi-Fi PN10 φ15	buc	38,0000	171,79	6 528,14
					19,54	742,64
1.8	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu sfera si liver de actionare Fi-Fi PN10 φ20	buc	2,0000	179,41	358,81
					19,54	39,09
1.9		Extinctor OP-4	buc	4,0000	385,00	1 540,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1.2.1. Lucrari de constructie. Sistemul A1. Accesorii				8 426,95
		Inclusiv salariul				781,72
		Capitolul 1.2.2. Lucrari de constructie. Sistemul A1. Conducta				
1.10	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Tevi din polipropilena pentru apa rece PN10 φ20x2,2	m	95,0000	84,08	7 987,70
					15,29	1 452,99
1.11	RplF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatie spuma de polietilena φ20	m	95,0000	101,12	9 606,26
					29,74	2 825,25
1.12	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	95,0000	13,60	1 291,54
					13,60	1 291,54
1.13	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	95,0000	4,25	403,61
					4,25	403,61

1.14	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg / Metal pentru fixarea conductelor	kg	10,0000	57,28	572,81
					18,69	186,93
		TOTAL Capitolul 1.2.2. Lucrari de constructie. Sistemul A1. Conducta				19 861,92
		Inclusiv salariul				6 160,33
		Capitolul 1.3.1. Lucrari de constructie. Sistemul T3. Accesorii.				
1.15	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu sfera si liver de actionare Fi-Fi PN10 φ15	buc	26,0000	171,79	4 466,62
					19,54	508,12
		TOTAL Capitolul 1.3.1. Lucrari de constructie. Sistemul T3. Accesorii.				4 466,62
		Inclusiv salariul				508,12
		Capitolul 1.3.2. Lucrari de constructie. Sistemul T3. Conducta				
1.16	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Tevi din polipropilena pentru apa calda PN20 φ20x2,2	m	65,0000	86,33	5 611,22
					15,29	994,15
1.17	RplF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatie spuma de polietilena φ20	m	65,0000	101,12	6 572,70
					29,74	1 933,07
1.18	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	65,0000	13,60	883,69
					13,60	883,69
1.19	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	65,0000	4,25	276,15
					4,25	276,15
1.20	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg / Metal pentru fixarea conductelor	kg	5,0000	57,28	286,40
					18,69	93,47
		TOTAL Capitolul 1.3.2. Lucrari de constructie. Sistemul T3. Conducta				13 630,17
		Inclusiv salariul				4 180,52
		Capitolul 1.4. Sistemul C1				
1.21	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Tuburi din polipropilena pentru canalizare φ110	m	10,0000	98,48	984,75
					27,19	271,90
1.22	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Tuburi din polipropilena pentru canalizare φ50	m	55,0000	73,78	4 057,98
					21,24	1 168,34
1.23	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	6,5000	6,80	44,18
					6,80	44,18
1.24	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg / Metal pentru fixarea conductelor	kg	10,0000	57,28	572,81
					18,69	186,93
		TOTAL Capitolul 1.4. Sistemul C1				5 659,72
		Inclusiv salariul				1 671,36

Total manopera (ore)	255,0500
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	124 672,25
Asigurari sociale	24,0000% 5 201,18
Total	129 873,44
Cheltuieli de transport	10,0000% 10 291,50
Total	140 164,94
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000% 2 058,30
Total	142 223,24
Cheltuieli de regie	14,5000% 20 622,37
Total	162 845,60
Beneficiu de deviz	6,0000% 9 770,74

Total Deviz fara TVA	172 616,34
-----------------------------	-------------------

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1.1. Lucrari de montare. Sistemul A1. Accesorii				
2.1	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama).	buc	2,0000	339,88	679,76
					339,88	679,76
		TOTAL Capitolul 2.1.1. Lucrari de montare. Sistemul A1. Accesorii				679,76
		Inclusiv salariul				679,76
		Capitolul 2.2.1. Lucrari de montare. Sistemul T3. Accesorii				
2.2	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc	11,0000	559,48	6 154,29
					195,43	2 149,74
		TOTAL Capitolul 2.2.1. Lucrari de montare. Sistemul T3. Accesorii				6 154,29
		Inclusiv salariul				2 149,74

Total manopera (ore)	33,3000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		6 834,05
Asigurari sociale	24,0000%	679,08
Total		7 513,13
Cheltuieli de transport	10,0000%	368,01
Total		7 881,14
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	73,60
Total		7 954,74
Cheltuieli de regie	76,0000%	2 150,42
Total		10 105,16
Beneficiu de deviz	6,0000%	606,31

Total Deviz fara TVA	10 711,47
-----------------------------	------------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1.1. Utilaj. Sistemul A1. Accesorii				
3.1		Dulap de incendiu cu balamale complet cu maner l=20 m si baril φ16 mm si cap de cuplare GM-50	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.1.1. Utilaj. Sistemul A1. Accesorii				5 000,00
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.2.1. Utilaj. Sistemul T3. Accesorii				
3.2		Boiler electric Thermix Hit 10U V=10l, N=1,5kW sau analog	buc	5,0000	2 230,00	11 150,00
					0,00	0,00
3.3		Boiler electric Thermix Hit 20U V=20l, N=1,5kW sau analog	buc	3,0000	2 000,00	6 000,00
					0,00	0,00
3.4		Boiler electric Thermix Hit 30U V=30l, N=1,5kW sau analog	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
					0,00	0,00
3.5		Boiler electric Thermix Flat Plus V=100l, N=2,0kW sau analog	buc	2,0000	5 329,00	10 658,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.2.1. Utilaj. Sistemul T3. Accesorii				30 208,00
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		35 208,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	422,50
Total Deviz fara TVA		35 630,50
Total General fara TVA		218 958,30
TVA (0%)		0,00
TOTAL GENERAL		218 958,30
Inclusiv salariul		24 501,10

Intocmit: "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Ministerul Sănătății al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Reparatia capitala a Unitatii de Terapie Intensiva din cadrul Spitalului raional Hincesti, imobil cu nr. cad. 5301204730, situat in str. Mihalcea Hincu 206, or. Hincesti

Obiectul: № 2-1-2 Rețele de apa si canalizare (01/2022-5-RAC)

Devizul local de resurse Nr. 26.2

Intocmit in preturi curente 2022-10-05

Valoarea de deviz 218 958,30 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	193,5500	84,97	16 445,94
2	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	56,0000	84,97	4 758,32
3	7212030022750	Sudor electric	h-om	2,7500	84,97	233,67
4	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,7500	84,97	233,67
Total manopera					21 671,60	
Materiale						
1		Extinctor OP-4	buc	4,0000	385,00	1 540,00
2	20028339	Materiale mărunte	%	10,0000	0,00	543,84
3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,0100	10,00	40,10
4	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	4,5000	0,00	148,73
5	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,5000	0,00	8,50
6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,0000	0,00	208,89
7	2222222222992	Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)	%	3,0000	0,00	247,80
8	2222222222992	Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)	%	2,0000	0,00	260,37
9	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,0000	0,00	534,89
10	2222222222992	Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)	%	15,0000	0,00	45,94
11	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,3700	16,00	5,92
12	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,0000	61,00	244,00
13	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	44,0000	154,00	6 776,00
14	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	4,0000	40,00	160,00
15	2521216717050	Teava din material plastic	m	6,6000	30,00	198,00
16	2521216717050	Tevi din polipropilena pentru apa calda PN20 φ20x2,2	m	66,3000	27,63	1 831,87
17	2521216717050	Tevi din polipropilena pentru apa rece PN10 φ20x2,2	m	96,9000	26,25	2 543,63
18	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	6,6000	42,50	280,50
19	2521216720160	Tuburi din polipropilena pentru canalizare φ110	m	10,3000	68,83	708,95
20	2521216720160	Tuburi din polipropilena pentru canalizare φ50	m	56,6500	50,83	2 879,52
21	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	4,0000	42,50	170,00
22	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune PN10 φ20x2,2	buc	74,1000	47,25	3 501,23
23	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune PN20 φ20x2,2	buc	50,7000	47,25	2 395,58
24	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune PN10 φ20x2,2	buc	7,6000	3,00	22,80
25	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune PN20 φ20x2,2	buc	5,2000	3,00	15,60
26	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune PN10 φ20x2,2	buc	67,4500	5,50	370,98
27	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune PN20 φ20x2,2	buc	46,1500	6,68	308,28
28	2622102438000	Lavoar	buc	11,1100	650,00	7 221,50
29	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,0400	1 200,00	4 848,00
30	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,0000	550,00	2 200,00
31	2812106306050	Metal pentru fixarea conductelor	kg	26,2500	35,00	918,75
32	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	4,0000	179,83	719,32
33	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	11,0000	820,00	9 020,00
34	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	4,0000	100,00	400,00

35	2875114200780	Cada pentru dus	buc	2,0000	4 000,00	8 000,00
36	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	11,0000	85,00	935,00
37	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	11,0000	148,00	1 628,00
38	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	24,0000	130,00	3 120,00
39	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	44,0000	30,00	1 320,00
40	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,0000	125,00	500,00
41	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	2,0000	850,00	1 700,00
42	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	22,0000	550,00	12 100,00
43	2913124503150	Robinet cu sfera si liver de actionare Fi-Fi PN10 φ15	buc	64,0000	150,00	9 600,00
44	2913124503150	Robinet cu sfera si liver de actionare Fi-Fi PN10 φ20	buc	2,0000	157,50	315,00
45	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,0000	204,00	816,00
46	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,0000	160,14	640,56
47	3220137315778	Decapant	kg	0,9600	45,99	44,15
48	332051735223	Izolatie spuma de polietilena φ20	m	164,8000	66,00	10 876,80
Total materiale					102 914,98	

Utilaje

1	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9040	45,00	85,68
Total utilaje					85,68	

Total					124 672,25	
Asigurari sociale				24,0000%	5 201,18	
Total					129 873,44	
Cheltuieli de transport				10,0000%	10 291,50	
Total					140 164,94	
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%	2 058,30	
Total					142 223,24	
Cheltuieli de regie				14,5000%	20 622,37	
Total					162 845,60	
Beneficiu de deviz				6,0000%	9 770,74	
TOTAL Deviz fara TVA					172 616,34	

Deviz: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,0000	84,97	679,76
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	25,3000	84,97	2 149,74
Total manopera					2 829,50	
Materiale						
1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3300	225,00	74,25
2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)	%	5,0000	0,00	0,00
3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,6600	15,00	9,90
4	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	3,7400	35,00	130,90
5	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2" (fara cost)	buc	2,0000	0,00	0,00
6	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu (fara cost)	m	40,0000	0,00	0,00
7	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu (fara cost)	buc	2,0000	0,00	0,00
8	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	33,0000	75,00	2 475,00
9	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant (fara cost)	buc	2,0000	0,00	0,00
10	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun (fara cost)	buc	2,0000	0,00	0,00
11	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	33,0000	6,00	198,00
12	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	22,0000	36,00	792,00
13	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2" (fara cost)	buc	2,0000	0,00	0,00

Total materiale						3 680,05
Utilaje						
1	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,1000	250,00	275,00
2	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	3,3000	15,00	49,50
Total utilaje						324,50
Total						6 834,05
Asigurari sociale				24,0000%	679,08	
Total						7 513,13
Cheltuieli de transport				10,0000%	368,01	
Total						7 881,14
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%	73,60	
Total						7 954,74
Cheltuieli de regie				76,0000%	2 150,42	
Total						10 105,16
Beneficiu de deviz				6,0000%	606,31	
TOTAL Deviz fara TVA						10 711,47

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera						0,00
Materiale						
1		Boiler electric Thermix Flat Plus V=100l, N=2,0kW sau analog	buc	2,0000	5 329,00	10 658,00
2		Boiler electric Thermix Hit 10U V=10l, N=1,5kW sau analog	buc	5,0000	2 230,00	11 150,00
3		Boiler electric Thermix Hit 20U V=20l, N=1,5kW sau analog	buc	3,0000	2 000,00	6 000,00
4		Boiler electric Thermix Hit 30U V=30l, N=1,5kW sau analog	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
5		Dulap de incendiu cu balamale complet cu maner l=20 m si baril ϕ16 mm si cap de cuplare GM-50	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
Total materiale						35 208,00
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						35 208,00
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%	422,50	
TOTAL Deviz fara TVA						35 630,50
Total						218 958,30
TVA				0%	0,00	
TOTAL Deviz						218 958,30

Intocmit: "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Ministerul Sănătății al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: "PRO EX 2005" SRL
 Investitor: Ministerul Sănătății al RM
 Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 26.3

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1.1. Lucrari de constructie. Incalzirea (T1, T2)						
1.1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica / Radiator tubular 2 tuburi h=0.5 m (M2 050 1430) 22 sectii - 18buc	m2			1 070,06 33,99
1.1.1	2822115700001	Radiatoare din fonta tubular 2 tuburi h=0.5 m (M2 050 1430)	m2	1,0100	1 020,00	1 030,20
1.1.2	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	27,00	0,01
1.1.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	225,00	5,18
1.1.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	15,00	0,69
1.1.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
1.2	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica / Radiator tubular 2 tuburi h=0.5 m (M2 050 1625) 25 sectii - 2buc	m2			1 070,06 33,99
1.2.1	2822115700001	Radiatoare din fonta tubular 2 tuburi h=0.5 m (M2 050 1625)	m2	1,0100	1 020,00	1 030,20
1.2.2	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	27,00	0,01
1.2.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	225,00	5,18
1.2.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	15,00	0,69
1.2.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
1.3	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica / Radiator tubular 4 tuburi h=0.5 m (M2 050 1625) 25 sectii - 1buc	m2			1 070,06 33,99
1.3.1	2822115700001	Radiatoare din fonta tubular 2 tuburi h=0.5 m (M2 050 1625)	m2	1,0100	1 020,00	1 030,20
1.3.2	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	27,00	0,01
1.3.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	225,00	5,18
1.3.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	15,00	0,69
1.3.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
1.4		Kit montaj radiator 1"x1/2"	buc			109,20 0,00
1.5	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			31,24 16,99
1.5.1	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	10,00	10,00
1.5.2	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,00	2,00
1.5.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
1.5.4	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1500	15,00	2,25
1.6	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" / Cot din otel sudat dn15 90°	buc			233,59 172,49
1.6.1	2523156713800	Cot din otel sudat dn15 90°	buc	1,0000	40,90	40,90
1.6.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	225,00	12,15
1.6.3	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	40,00	6,76
1.6.4	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	21,50	1,29
1.6.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	84,97	172,49
1.7	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			84,18 62,88
1.7.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	30,00	3,33
1.7.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,30	0,52
1.7.3	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	35,00	0,81
1.7.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	84,97	62,88
1.7.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	45,00	16,65
1.8	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			67,74 51,83
1.8.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	30,00	2,28
1.8.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	17,30	0,40
1.8.3	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	35,00	0,63
1.8.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	84,97	51,83
1.8.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	45,00	12,60

1.9		Filet metal dn15	buc			65,00
						0,00
1.10	IC08B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" / Teava otel de apa ne-zincat ϕ 15	m			189,57
						106,21
1.10.1	2722103262930	Teava otel de apa ne-zincat ϕ 15	m	1,0000	40,00	40,00
1.10.2	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat ϕ 15	buc	0,1500	200,00	30,00
1.10.3	2721204120100	Mufa fonta maleabila ϕ 15	buc	0,7400	6,25	4,63
1.10.4	2721204110000	Reductie fonta ϕ 15	buc	0,1500	32,00	4,80
1.10.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
1.10.6	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	225,00	3,38
1.10.7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	15,00	0,45
1.10.8	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	23,75	0,05
1.10.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	84,97	106,21
1.11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" / Robinet cu olandez ϕ 15	buc			149,93
						12,75
1.11.1	2875274205100	Robinet cu olandez ϕ 15	buc	1,0000	133,33	133,33
1.11.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	225,00	3,38
1.11.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
1.11.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
1.12	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2			69,50
						50,13
1.12.1	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	65,00	9,75
1.12.2	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	50,00	7,50
1.12.3	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	68,00	1,02
1.12.4	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	30,00	0,60
1.12.5	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
1.12.6	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
1.12.7	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	84,97	36,54
1.13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			54,54
						19,54
1.13.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
1.13.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
1.14	IE01B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 101-200 mp	m2			49,24
						42,49
1.14.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,49
1.14.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
1.15	IE02B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 101-200 mp	m2			35,69
						35,69
1.15.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	84,97	35,69
1.16	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,45
						7,65
1.16.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
1.16.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
1.17	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,80
						6,80
1.17.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	84,97	6,80
1.18	IE08B	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 101-200 mp	m2			35,84
						25,49
1.18.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
1.18.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2300	45,00	10,35
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de constructie. Incalzirea (T1, T2)				157 228,04
		Capitolul 1.2. Lucrari de constructie. Ventilare I-V-1				
1.19	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de aer	buc			1 187,17

		evacuati cu clapeta de reglare R1 (Grila-E-600x300)				83,27
1.19.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
1.19.2	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,93
1.19.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
1.19.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,30	1,04
1.19.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,48	13,44
1.19.6	2874115765700	Grila de aer evacuat cu clapeta de reglare R1 (Grila-E-600x300)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
1.19.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	35,00	21,00
1.19.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
1.19.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,20	33,60
1.19.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,27
1.19.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	45,00	8,10
1.19.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
1.20	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de aer evacuat cu clapeta de reglare R1 (Grila-E-800x300)	buc			1 657,17
						83,27
1.20.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
1.20.2	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,93
1.20.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
1.20.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,30	1,04
1.20.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,48	13,44
1.20.6	2874115765700	Grila de aer evacuat cu clapeta de reglare R1 (Grila-E-800x300)	buc	1,0000	1 470,00	1 470,00
1.20.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	35,00	21,00
1.20.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
1.20.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,20	33,60
1.20.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,27
1.20.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	45,00	8,10
1.20.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
1.21	VB16B	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal / Teava tesita cu plasa 600x300	buc			638,25
						367,07
1.21.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1750	30,00	5,25
1.21.2	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,0000	18,50	55,50
1.21.3	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	4,9000	18,50	90,65
1.21.4	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,93
1.21.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
1.21.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,30	1,04
1.21.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,48	11,52
1.21.8	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,3240	18,50	5,99
1.21.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	35,00	17,50
1.21.10	2710403643000	Tabla zincata 0,8 mm	kg	0,4220	29,00	12,24
1.21.11	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	0,2730	29,00	7,92
1.21.12	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,60	14,40
1.21.13	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	1,20	28,80
1.21.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3200	84,97	367,07
1.21.15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3400	45,00	15,30
1.21.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
1.22	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Supapa de echilibrare φ250 (DRU 250 sau analog)" = 1.0 buc/buc	buc			660,10
						292,30
1.22.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	18,50	0,37
1.22.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
1.22.3	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	18,30	45,75
1.22.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	105,00	1,58
1.22.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
1.22.6	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	18,50	0,31
1.22.7	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	18,50	1,57
1.22.8	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,50	1,76
1.22.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	17,30	0,17
1.22.10	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,48	1,92
1.22.11	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50
1.22.12	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,48	5,76
1.22.13	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,50	0,50
1.22.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	35,00	3,85
1.22.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	29,20	0,41
1.22.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	29,20	11,10
1.22.17	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	2,1500	0,00	0,00
1.22.18	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	1,7600	0,00	0,00
1.22.19	2430116103294	Vopsea minu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	40,00	4,00
1.22.20	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,50	2,00
1.22.21	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
1.22.22	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,80	0,80
1.22.23	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,90	10,80
1.22.24	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
1.22.25	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,47	2,47

1.22.26	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
1.22.27	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,57	6,84
1.22.28	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
1.22.29	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
1.22.30	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
1.22.31	Material	Supapa de echilibrare φ250 (DRU 250 sau analog)	buc	1,0000	250,00	250,00
1.23	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Supapa de echilibrare φ315 (DRU 315 sau analog)" = 1.0 buc/buc	buc			735,10 292,30
1.23.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	18,50	0,37
1.23.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
1.23.3	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	18,30	45,75
1.23.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	105,00	1,58
1.23.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
1.23.6	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	18,50	0,31
1.23.7	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	18,50	1,57
1.23.8	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,50	1,76
1.23.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	17,30	0,17
1.23.10	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,48	1,92
1.23.11	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50
1.23.12	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,48	5,76
1.23.13	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,50	0,50
1.23.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	35,00	3,85
1.23.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	29,20	0,41
1.23.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	29,20	11,10
1.23.17	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	2,1500	0,00	0,00
1.23.18	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	1,7600	0,00	0,00
1.23.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	40,00	4,00
1.23.20	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,50	2,00
1.23.21	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
1.23.22	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,80	0,80
1.23.23	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,90	10,80
1.23.24	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
1.23.25	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,47	2,47
1.23.26	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
1.23.27	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,57	6,84
1.23.28	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
1.23.29	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
1.23.30	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
1.23.31	Material	Supapa de echilibrare φ315 (DRU 315 sau analog)	buc	1,0000	325,00	325,00
1.24	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Supapa de echilibrare φ355 (DRU 355 sau analog)" = 1.0 buc/buc	buc			772,60 292,30
1.24.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	18,50	0,37
1.24.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
1.24.3	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	18,30	45,75
1.24.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	105,00	1,58
1.24.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
1.24.6	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	18,50	0,31
1.24.7	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	18,50	1,57
1.24.8	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,50	1,76
1.24.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	17,30	0,17
1.24.10	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,48	1,92
1.24.11	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50
1.24.12	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,48	5,76
1.24.13	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,50	0,50
1.24.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	35,00	3,85
1.24.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	29,20	0,41
1.24.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	29,20	11,10
1.24.17	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	2,1500	0,00	0,00
1.24.18	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	1,7600	0,00	0,00
1.24.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	40,00	4,00
1.24.20	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,50	2,00
1.24.21	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
1.24.22	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,80	0,80
1.24.23	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,90	10,80
1.24.24	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
1.24.25	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,47	2,47
1.24.26	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
1.24.27	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,57	6,84
1.24.28	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
1.24.29	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
1.24.30	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50

1.24.31	Material	Supapa de echilibrare ϕ 355 (DRU 355 sau analog)	buc	1,0000	362,50	362,50
1.25	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,50 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			513,89 321,19
1.25.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,50	14,80
1.25.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
1.25.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,00	0,43
1.25.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.25.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
1.25.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,50	23,13
1.25.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,30	0,52
1.25.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	23,50	0,71
1.25.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,48	2,88
1.25.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,05
1.25.11	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,7000	29,00	136,30
1.25.12	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	9,4300	0,00	0,00
1.25.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	7,6000	0,00	0,00
1.25.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,90	5,40
1.25.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,57	3,42
1.25.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	1,90
1.25.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
1.25.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
1.26	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			425,76 230,27
1.26.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
1.26.2	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	41,00	1,64
1.26.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	36,00	1,62
1.26.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.26.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
1.26.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,50	0,15
1.26.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	18,50	29,60
1.26.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,30	1,04
1.26.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	23,50	1,41
1.26.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,48	5,76
1.26.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	35,00	0,70
1.26.12	2710403642000	Tabla zincata 0,6 mm	kg	4,5000	29,00	130,50
1.26.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	7,2000	0,00	0,00
1.26.14	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	9,0000	0,00	0,00
1.26.15	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (fara cost)	kg	13,5000	0,00	0,00
1.26.16	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,90	10,80
1.26.17	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,57	6,84
1.26.18	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	1,92
1.26.19	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	84,97	230,27
1.26.20	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	25,00	1,50
1.27	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			405,21 209,03
1.27.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
1.27.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	36,00	1,62
1.27.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.27.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
1.27.5	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,50	0,15
1.27.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,50	24,98
1.27.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,30	0,52
1.27.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	23,50	0,14
1.27.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,48	7,68
1.27.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,40
1.27.11	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (fara cost)	kg	2,8500	0,00	0,00
1.27.12	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,5000	29,00	130,50
1.27.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	7,2000	0,00	0,00
1.27.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,90	14,40
1.27.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,57	9,12
1.27.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	1,93
1.27.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,03
1.27.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,75
1.28	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			484,30 209,03
1.28.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
1.28.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	36,00	1,62
1.28.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.28.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
1.28.5	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,50	0,15
1.28.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,50	24,98
1.28.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,30	0,52

1.28.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	23,50	0,14
1.28.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,48	7,68
1.28.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,40
1.28.11	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (fara cost)	kg	2,8500	0,00	0,00
1.28.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	4,5000	0,00	0,00
1.28.13	2710403643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	7,2000	29,00	208,80
1.28.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,90	14,40
1.28.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,57	9,12
1.28.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	2,71
1.28.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,03
1.28.18	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	25,00	1,75
1.29	VA17H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 700 - 1600 mm	m2			605,98 310,14
1.29.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
1.29.2	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	18,50	64,75
1.29.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	41,00	3,28
1.29.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,60
1.29.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	65,00	1,17
1.29.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	35,00	5,60
1.29.7	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	18,50	0,09
1.29.8	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	18,50	0,34
1.29.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,30	0,52
1.29.10	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	23,50	0,09
1.29.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,48	5,76
1.29.12	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	35,00	14,00
1.29.13	2710403642000	Tabla zincata 0,6 mm	kg	6,1000	29,00	176,90
1.29.14	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	9,7500	0,00	0,00
1.29.15	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	12,5000	0,00	0,00
1.29.16	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (fara cost)	kg	18,3000	0,00	0,00
1.29.17	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,90	10,80
1.29.18	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,57	6,84
1.29.19	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6500	84,97	310,14
1.29.20	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	45,00	4,05
1.29.21	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	25,00	0,75
1.30	VA17H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 700 - 1600 mm	m2			711,83 310,14
1.30.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
1.30.2	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	18,50	64,75
1.30.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	41,00	3,28
1.30.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,60
1.30.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	65,00	1,17
1.30.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	35,00	5,60
1.30.7	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	18,50	0,09
1.30.8	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	18,50	0,34
1.30.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,30	0,52
1.30.10	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	23,50	0,09
1.30.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,48	5,76
1.30.12	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	35,00	14,00
1.30.13	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	6,1000	0,00	0,00
1.30.14	2710403643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	9,7500	29,00	282,75
1.30.15	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	12,5000	0,00	0,00
1.30.16	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (fara cost)	kg	18,3000	0,00	0,00
1.30.17	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,90	10,80
1.30.18	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,57	6,84
1.30.19	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6500	84,97	310,14
1.30.20	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	45,00	4,05
1.30.21	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	25,00	0,75
1.31	VA15H	Piesa speciala (teu), din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 700 - 1600 mm	m2			918,81 635,58
1.31.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
1.31.2	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	18,50	64,75
1.31.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	41,00	3,28
1.31.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,60
1.31.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	65,00	1,17
1.31.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	35,00	5,60
1.31.7	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	18,50	0,09
1.31.8	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	18,50	0,34
1.31.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,30	0,52
1.31.10	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	23,50	0,09
1.31.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,48	5,76
1.31.12	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,40
1.31.13	2710403642000	Tabla zincata 0,6 mm	kg	6,1000	29,00	176,90
1.31.14	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	9,7500	0,00	0,00
1.31.15	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	12,5000	0,00	0,00
1.31.16	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (fara cost)	kg	18,3000	0,00	0,00
1.31.17	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,90	10,80

1.31.18	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,57	6,84
1.31.19	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,4800	84,97	635,58
1.31.20	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	45,00	4,05
1.31.21	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
1.32	VA15H	Piesa speciala (teu), din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			1 024,66 635,58
1.32.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
1.32.2	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	18,50	64,75
1.32.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	41,00	3,28
1.32.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,60
1.32.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	65,00	1,17
1.32.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	35,00	5,60
1.32.7	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	18,50	0,09
1.32.8	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	18,50	0,34
1.32.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,30	0,52
1.32.10	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	23,50	0,09
1.32.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,48	5,76
1.32.12	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,40
1.32.13	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	6,1000	0,00	0,00
1.32.14	2710403643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	9,7500	29,00	282,75
1.32.15	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	12,5000	0,00	0,00
1.32.16	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (fara cost)	kg	18,3000	0,00	0,00
1.32.17	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,90	10,80
1.32.18	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,57	6,84
1.32.19	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,4800	84,97	635,58
1.32.20	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	45,00	4,05
1.32.21	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
1.33	VA13H	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,6 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			914,52 630,48
1.33.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
1.33.2	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	18,50	64,75
1.33.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	41,00	3,28
1.33.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,60
1.33.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	65,00	1,17
1.33.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	35,00	5,60
1.33.7	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0480	18,50	0,89
1.33.8	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	18,50	0,34
1.33.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,30	0,52
1.33.10	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	23,50	0,09
1.33.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,48	5,76
1.33.12	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,40
1.33.13	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	6,1000	29,00	176,90
1.33.14	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	9,7500	0,00	0,00
1.33.15	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	12,5000	0,00	0,00
1.33.16	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (fara cost)	kg	18,3000	0,00	0,00
1.33.17	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,90	10,80
1.33.18	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,57	6,84
1.33.19	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,4200	84,97	630,48
1.33.20	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	45,00	4,05
1.33.21	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
1.34	VA13H	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,7 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			1 020,37 630,48
1.34.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
1.34.2	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	18,50	64,75
1.34.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	41,00	3,28
1.34.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,60
1.34.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	65,00	1,17
1.34.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	35,00	5,60
1.34.7	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0480	18,50	0,89
1.34.8	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	18,50	0,34
1.34.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,30	0,52
1.34.10	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	23,50	0,09
1.34.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,48	5,76
1.34.12	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,40
1.34.13	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	6,1000	0,00	0,00
1.34.14	2710403643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	9,7500	29,00	282,75
1.34.15	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	12,5000	0,00	0,00
1.34.16	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (fara cost)	kg	18,3000	0,00	0,00
1.34.17	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,90	10,80
1.34.18	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,57	6,84
1.34.19	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,4200	84,97	630,48
1.34.20	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	45,00	4,05
1.34.21	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
1.35	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Izolatie termica K-flex sau analog gr. 19mm	m2			128,73 40,28

1.35.1	1111000100031	Izolatie termica K-flex sau analog gr. 19mm	m2	1,0300	85,00	87,55
1.35.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90
1.35.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,28
1.36	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv / Vata minerala gr.50 mm	m2			158,46 55,74
1.36.1	2682162611305	Vata minerala gr.50 mm	m2	1,0300	98,50	101,46
1.36.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	20,00	0,36
1.36.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90
1.36.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	84,97	55,74
		TOTAL Capitolul 1.2. Lucrari de constructie. Ventilare I-V-1				106 749,30
		Capitolul 1.3. Lucrari de constructie. Ventilare I-V-2				
1.37	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de aer evacuat cu clapeta de reglare R1 (Grila-E-600x300)	buc			1 187,17 83,27
1.37.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
1.37.2	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	65,00	2,93
1.37.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
1.37.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,30	1,04
1.37.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,48	13,44
1.37.6	2874115765700	Grila de aer evacuat cu clapeta de reglare R1 (Grila-E-600x300)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
1.37.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	35,00	21,00
1.37.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
1.37.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,20	33,60
1.37.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,27
1.37.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	45,00	8,10
1.37.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
1.38	VB16B	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal / Teava tesita cu plasa ϕ250	buc			638,25 367,07
1.38.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1750	30,00	5,25
1.38.2	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,0000	18,50	55,50
1.38.3	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	4,9000	18,50	90,65
1.38.4	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	65,00	2,93
1.38.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
1.38.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,30	1,04
1.38.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,48	11,52
1.38.8	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,3240	18,50	5,99
1.38.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	35,00	17,50
1.38.10	2710403643000	Tabla zincata 0,8 mm	kg	0,4220	29,00	12,24
1.38.11	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	0,2730	29,00	7,92
1.38.12	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,60	14,40
1.38.13	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	1,20	28,80
1.38.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3200	84,97	367,07
1.38.15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3400	45,00	15,30
1.38.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
1.39	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,50 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			513,89 321,19
1.39.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,50	14,80
1.39.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
1.39.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,00	0,43
1.39.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.39.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
1.39.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,50	23,13
1.39.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,30	0,52
1.39.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	23,50	0,71
1.39.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,48	2,88
1.39.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,05
1.39.11	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,7000	29,00	136,30
1.39.12	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	9,4300	0,00	0,00
1.39.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	7,6000	0,00	0,00
1.39.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,90	5,40
1.39.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,57	3,42
1.39.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	1,90
1.39.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
1.39.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
1.40	VA13G	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0.5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm	m2			982,91 688,26
1.40.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	18,50	77,70
1.40.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
1.40.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	41,00	2,87
1.40.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,60

1.40.5	2412126100010	Minii de plumb	kg	0,0180	65,00	1,17
1.40.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	35,00	8,40
1.40.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,30	0,52
1.40.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	23,50	0,09
1.40.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,48	3,84
1.40.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,05
1.40.11	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	6,3000	29,00	182,70
1.40.12	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	10,5000	0,00	0,00
1.40.13	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	12,6000	0,00	0,00
1.40.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,90	7,20
1.40.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,57	4,56
1.40.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,1000	84,97	688,26
1.40.17	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	45,00	3,15
1.40.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
1.41	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Izolatie termica K-flex sau analog gr. 19mm	m2			128,73 40,28
1.41.1	1111000100031	Izolatie termica K-flex sau analog gr. 19mm	m2	1,0300	85,00	87,55
1.41.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90
1.41.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,28
1.42	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia sub 35 cm, inclusiv / Vata minerala gr.50 mm	m2			158,46 55,74
1.42.1	2682162611305	Vata minerala gr.50 mm	m2	1,0300	98,50	101,46
1.42.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	20,00	0,36
1.42.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90
1.42.4	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,6560	84,97	55,74
		TOTAL Capitolul 1.3. Lucrari de constructie. Ventilare I-V-2				23 028,92
		Capitolul 1.4. Lucrari de constructie. Ventilare V-1				
1.43	VB26A	Anemostat de aer evacuat φ160	buc			367,01 248,96
1.43.1	2811236309400	Anemostat de aer evacuat φ160	buc	1,0000	90,00	90,00
1.43.2	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	35,00	8,75
1.43.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,48	0,96
1.43.4	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	75,00	15,75
1.43.5	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,60	1,20
1.43.6	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,57	1,14
1.43.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	84,97	248,96
1.43.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
1.44	VB16B	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal / Teava tesita cu plasa φ160	buc			638,25 367,07
1.44.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1750	30,00	5,25
1.44.2	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,0000	18,50	55,50
1.44.3	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	4,9000	18,50	90,65
1.44.4	2412126100010	Minii de plumb	kg	0,0450	65,00	2,93
1.44.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
1.44.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,30	1,04
1.44.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,48	11,52
1.44.8	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,3240	18,50	5,99
1.44.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	35,00	17,50
1.44.10	2710403643000	Tabla zincata 0,8 mm	kg	0,4220	29,00	12,24
1.44.11	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	0,2730	29,00	7,92
1.44.12	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,60	14,40
1.44.13	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	1,20	28,80
1.44.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3200	84,97	367,07
1.44.15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3400	45,00	15,30
1.44.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
1.45	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Supapa de sens φ125 (RSK 125 sau analog)" = 1.0 buc/buc	buc			496,10 292,30
1.45.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	18,50	0,37
1.45.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
1.45.3	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	18,30	45,75
1.45.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	105,00	1,58
1.45.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
1.45.6	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	18,50	0,31
1.45.7	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	18,50	1,57
1.45.8	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,50	1,76
1.45.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	17,30	0,17
1.45.10	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,48	1,92
1.45.11	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50

1.45.12	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,48	5,76
1.45.13	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,50	0,50
1.45.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	35,00	3,85
1.45.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	29,20	0,41
1.45.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	29,20	11,10
1.45.17	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	2,1500	0,00	0,00
1.45.18	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	1,7600	0,00	0,00
1.45.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	40,00	4,00
1.45.20	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,50	2,00
1.45.21	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
1.45.22	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,80	0,80
1.45.23	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,90	10,80
1.45.24	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
1.45.25	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,47	2,47
1.45.26	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
1.45.27	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,57	6,84
1.45.28	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
1.45.29	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
1.45.30	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	25,00	0,50
1.45.31	Material	Supapa de sens φ125 (RSK 125 sau analog)	buc	1,0000	86,00	86,00
1.46	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,50 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			513,89 321,19
1.46.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,50	14,80
1.46.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
1.46.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,00	0,43
1.46.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.46.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
1.46.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,50	23,13
1.46.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,30	0,52
1.46.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	23,50	0,71
1.46.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,48	2,88
1.46.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,05
1.46.11	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,7000	29,00	136,30
1.46.12	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	9,4300	0,00	0,00
1.46.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	7,6000	0,00	0,00
1.46.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,90	5,40
1.46.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,57	3,42
1.46.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	1,90
1.46.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
1.46.18	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	25,00	1,25
1.47	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm / Conducta flexibila circulara φ125	m			204,90 110,46
1.47.1	2521305734007	Conducta flexibila circulara φ125	m	1,0100	91,67	92,59
1.47.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,00	1,85
1.47.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
1.48	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2			1 083,23 751,98
1.48.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	18,50	83,25
1.48.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
1.48.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	41,00	2,46
1.48.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,60
1.48.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	65,00	1,17
1.48.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	35,00	13,30
1.48.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,30	0,52
1.48.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	23,50	0,09
1.48.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,48	1,92
1.48.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,05
1.48.11	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	7,5000	29,00	217,50
1.48.12	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	12,0000	0,00	0,00
1.48.13	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	15,0000	0,00	0,00
1.48.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,90	3,60
1.48.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,57	2,28
1.48.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8500	84,97	751,98
1.48.17	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
1.48.18	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	25,00	0,50
1.49	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv / Vata minerala gr.50 mm	m2			158,46 55,74
1.49.1	2682162611305	Vata minerala gr.50 mm	m2	1,0300	98,50	101,46
1.49.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	20,00	0,36
1.49.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90

1.49.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	84,97	55,74
1.50	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			152,13 19,97
1.50.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	84,97	19,97
1.50.2	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,5530	29,00	132,04
1.50.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,60	0,13
1.51	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			58,05 50,05
1.51.1	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	1,00	8,00
1.51.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	84,97	50,05
		TOTAL Capitolul 1.4. Lucrari de constructie. Ventilare V-1				8 575,17
		Capitolul 1.5. Lucrari de constructie. Ventilare V-2				
1.52	VB26A	Anemostat de aer evacuat ϕ 160	buc			367,01 248,96
1.52.1	2811236309400	Anemostat de aer evacuat ϕ 160	buc	1,0000	90,00	90,00
1.52.2	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	35,00	8,75
1.52.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,48	0,96
1.52.4	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	75,00	15,75
1.52.5	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,60	1,20
1.52.6	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,57	1,14
1.52.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	84,97	248,96
1.52.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
1.53	VB26A	Anemostat de aer evacuat ϕ 200	buc			397,01 248,96
1.53.1	2811236309400	Anemostat de aer evacuat ϕ 200	buc	1,0000	120,00	120,00
1.53.2	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	35,00	8,75
1.53.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,48	0,96
1.53.4	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	75,00	15,75
1.53.5	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,60	1,20
1.53.6	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,57	1,14
1.53.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	84,97	248,96
1.53.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
1.54	VB16B	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal / Teava tesita cu plasa ϕ 160	buc			638,25 367,07
1.54.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1750	30,00	5,25
1.54.2	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,0000	18,50	55,50
1.54.3	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	4,9000	18,50	90,65
1.54.4	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,93
1.54.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
1.54.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,30	1,04
1.54.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,48	11,52
1.54.8	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,3240	18,50	5,99
1.54.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	35,00	17,50
1.54.10	2710403643000	Tabla zincata 0,8 mm	kg	0,4220	29,00	12,24
1.54.11	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	0,2730	29,00	7,92
1.54.12	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,60	14,40
1.54.13	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	1,20	28,80
1.54.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3200	84,97	367,07
1.54.15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3400	45,00	15,30
1.54.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
1.55	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Supapa de sens ϕ 125 (RSK 125 sau analog)" = 1.0 buc/buc	buc			496,10 292,30
1.55.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	18,50	0,37
1.55.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
1.55.3	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	18,30	45,75
1.55.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	105,00	1,58
1.55.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
1.55.6	2874125895175	Nit cu cap semirotond 4 x 10 mm	kg	0,0170	18,50	0,31
1.55.7	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	18,50	1,57
1.55.8	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,50	1,76
1.55.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	17,30	0,17
1.55.10	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,48	1,92
1.55.11	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50
1.55.12	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,48	5,76
1.55.13	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,50	0,50
1.55.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	35,00	3,85
1.55.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	29,20	0,41
1.55.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	29,20	11,10

1.55.17	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	2,1500	0,00	0,00
1.55.18	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	1,7600	0,00	0,00
1.55.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	40,00	4,00
1.55.20	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,50	2,00
1.55.21	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
1.55.22	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,80	0,80
1.55.23	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,90	10,80
1.55.24	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
1.55.25	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,47	2,47
1.55.26	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
1.55.27	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,57	6,84
1.55.28	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
1.55.29	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
1.55.30	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
1.55.31	Material	Supapa de sens φ125 (RSK 125 sau analog)	buc	1,0000	86,00	86,00
1.56	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,50 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			513,89 321,19
1.56.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,50	14,80
1.56.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
1.56.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,00	0,43
1.56.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.56.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
1.56.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,50	23,13
1.56.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,30	0,52
1.56.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	23,50	0,71
1.56.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,48	2,88
1.56.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,05
1.56.11	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,7000	29,00	136,30
1.56.12	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	9,4300	0,00	0,00
1.56.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	7,6000	0,00	0,00
1.56.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,90	5,40
1.56.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,57	3,42
1.56.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	1,90
1.56.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
1.56.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
1.57	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2			1 083,23 751,98
1.57.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	18,50	83,25
1.57.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
1.57.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	41,00	2,46
1.57.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,60
1.57.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	65,00	1,17
1.57.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	35,00	13,30
1.57.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,30	0,52
1.57.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	23,50	0,09
1.57.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,48	1,92
1.57.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,05
1.57.11	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	7,5000	29,00	217,50
1.57.12	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	12,0000	0,00	0,00
1.57.13	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	15,0000	0,00	0,00
1.57.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,90	3,60
1.57.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,57	2,28
1.57.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8500	84,97	751,98
1.57.17	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
1.57.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
1.58	VA13G	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm	m2			982,91 688,26
1.58.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	18,50	77,70
1.58.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
1.58.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	41,00	2,87
1.58.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,60
1.58.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	65,00	1,17
1.58.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	35,00	8,40
1.58.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,30	0,52
1.58.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	23,50	0,09
1.58.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,48	3,84
1.58.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,05
1.58.11	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	6,3000	29,00	182,70
1.58.12	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	10,5000	0,00	0,00
1.58.13	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	12,6000	0,00	0,00
1.58.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,90	7,20
1.58.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,57	4,56
1.58.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,1000	84,97	688,26
1.58.17	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	45,00	3,15
1.58.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50

1.59	VA15G	Piesa speciala (teu), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm	m2			851,21
						556,55
1.59.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	18,50	77,70
1.59.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
1.59.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	41,00	2,87
1.59.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,60
1.59.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	65,00	1,17
1.59.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	35,00	8,40
1.59.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,30	0,52
1.59.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	23,50	0,09
1.59.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,48	3,84
1.59.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,05
1.59.11	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	6,3000	29,00	182,70
1.59.12	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	10,5000	0,00	0,00
1.59.13	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	12,6000	0,00	0,00
1.59.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,90	7,20
1.59.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,57	4,56
1.59.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,5500	84,97	556,55
1.59.17	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	45,00	3,15
1.59.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
1.60	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv / Vata minerala gr.50 mm	m2			158,46
						55,74
1.60.1	2682162611305	Vata minerala gr.50 mm	m2	1,0300	98,50	101,46
1.60.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	20,00	0,36
1.60.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90
1.60.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	84,97	55,74
1.61	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			152,13
						19,97
1.61.1	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,2350	84,97	19,97
1.61.2	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,5530	29,00	132,04
1.61.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,60	0,13
1.62	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			58,05
						50,05
1.62.1	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	1,00	8,00
1.62.2	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,5890	84,97	50,05
		TOTAL Capitolul 1.5. Lucrari de constructie. Ventilare V-2				14 649,02
		Capitolul 1.6. Lucrari de constructie. Ventilare V-3				
1.63	VB26A	Anemostat de aer evacuat ϕ 160	buc			367,01
						248,96
1.63.1	2811236309400	Anemostat de aer evacuat ϕ 160	buc	1,0000	90,00	90,00
1.63.2	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	35,00	8,75
1.63.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,48	0,96
1.63.4	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	75,00	15,75
1.63.5	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,60	1,20
1.63.6	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,57	1,14
1.63.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	84,97	248,96
1.63.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
1.64	VB16B	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal / Teava tesita cu plasa ϕ 160	buc			638,25
						367,07
1.64.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1750	30,00	5,25
1.64.2	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,0000	18,50	55,50
1.64.3	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	4,9000	18,50	90,65
1.64.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,93
1.64.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
1.64.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,30	1,04
1.64.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,48	11,52
1.64.8	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,3240	18,50	5,99
1.64.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	35,00	17,50
1.64.10	2710403643000	Tabla zincata 0,8 mm	kg	0,4220	29,00	12,24
1.64.11	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	0,2730	29,00	7,92
1.64.12	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,60	14,40
1.64.13	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	1,20	28,80
1.64.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3200	84,97	367,07
1.64.15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3400	45,00	15,30
1.64.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
1.65	VB01A	Clapeta de reglare, fluturi, montata pe canale circulare tip CFC-I,	buc			582,10

		CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Supapa de sens $\phi 125$ (RSK 125 sau analog)" = 1.0 buc/buc				292,30
1.65.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	18,50	0,37
1.65.2	Material	Supapa de sens $\phi 125$ (RSK 125 sau analog)	buc	1,0000	86,00	86,00
1.65.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
1.65.4	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	18,30	45,75
1.65.5	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	105,00	1,58
1.65.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
1.65.7	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	18,50	0,31
1.65.8	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	18,50	1,57
1.65.9	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,50	1,76
1.65.10	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	17,30	0,17
1.65.11	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,48	1,92
1.65.12	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50
1.65.13	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,48	5,76
1.65.14	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,50	0,50
1.65.15	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	35,00	3,85
1.65.16	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	29,20	0,41
1.65.17	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	29,20	11,10
1.65.18	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	2,1500	0,00	0,00
1.65.19	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	1,7600	0,00	0,00
1.65.20	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	40,00	4,00
1.65.21	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,50	2,00
1.65.22	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
1.65.23	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,80	0,80
1.65.24	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,90	10,80
1.65.25	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
1.65.26	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,47	2,47
1.65.27	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
1.65.28	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,57	6,84
1.65.29	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
1.65.30	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
1.65.31	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
1.65.32	Material	Supapa de sens $\phi 125$ (RSK 125 sau analog)	buc	1,0000	86,00	86,00
1.66	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,50 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			513,89 321,19
1.66.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,50	14,80
1.66.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
1.66.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,00	0,43
1.66.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.66.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
1.66.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,50	23,13
1.66.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,30	0,52
1.66.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	23,50	0,71
1.66.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,48	2,88
1.66.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,05
1.66.11	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,7000	29,00	136,30
1.66.12	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	9,4300	0,00	0,00
1.66.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	7,6000	0,00	0,00
1.66.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,90	5,40
1.66.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,57	3,42
1.66.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	1,90
1.66.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
1.66.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
1.67	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm / Conducta flexibila circulara $\phi 125$	m			204,90 110,46
1.67.1	2521305734007	Conducta flexibila circulara $\phi 125$	m	1,0100	91,67	92,59
1.67.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,00	1,85
1.67.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
1.68	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2			1 083,23 751,98
1.68.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	18,50	83,25
1.68.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
1.68.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	41,00	2,46
1.68.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,60
1.68.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	65,00	1,17
1.68.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	35,00	13,30
1.68.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,30	0,52
1.68.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	23,50	0,09
1.68.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,48	1,92
1.68.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,05
1.68.11	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	7,5000	29,00	217,50
1.68.12	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	12,0000	0,00	0,00

1.68.13	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	15,0000	0,00	0,00
1.68.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,90	3,60
1.68.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,57	2,28
1.68.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8500	84,97	751,98
1.68.17	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
1.68.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
1.69	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatii sub 35 cm, inclusiv / Vata minerala gr.50 mm	m2			158,46 55,74
1.69.1	2682162611305	Vata minerala gr.50 mm	m2	1,0300	98,50	101,46
1.69.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	20,00	0,36
1.69.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90
1.69.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	84,97	55,74
1.70	Izl07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatii peste 1,6 m, confectionare	m2			152,13 19,97
1.70.1	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,2350	84,97	19,97
1.70.2	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,5530	29,00	132,04
1.70.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,60	0,13
1.71	Izl07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatii peste 1,6 m, montare	m2			58,05 50,05
1.71.1	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	1,00	8,00
1.71.2	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,5890	84,97	50,05
		TOTAL Capitolul 1.6. Lucrari de constructie. Ventilare V-3				8 401,14
		Capitolul 1.7. Lucrari de constructie. Ventilare V-4				
1.72	VB26A	Anemostat de aer evacuat φ160	buc			367,01 248,96
1.72.1	2811236309400	Anemostat de aer evacuat φ160	buc	1,0000	90,00	90,00
1.72.2	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	35,00	8,75
1.72.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,48	0,96
1.72.4	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	75,00	15,75
1.72.5	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,60	1,20
1.72.6	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,57	1,14
1.72.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	84,97	248,96
1.72.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
1.73	VB16B	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal / Teava tesita cu plasa φ160	buc			638,25 367,07
1.73.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1750	30,00	5,25
1.73.2	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,0000	18,50	55,50
1.73.3	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	4,9000	18,50	90,65
1.73.4	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,93
1.73.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
1.73.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,30	1,04
1.73.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,48	11,52
1.73.8	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,3240	18,50	5,99
1.73.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	35,00	17,50
1.73.10	2710403643000	Tabla zincata 0,8 mm	kg	0,4220	29,00	12,24
1.73.11	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	0,2730	29,00	7,92
1.73.12	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,60	14,40
1.73.13	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	1,20	28,80
1.73.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3200	84,97	367,07
1.73.15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3400	45,00	15,30
1.73.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
1.74	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Supapa de sens φ125 (RSK 125 sau analog)" = 1.0 buc/buc	buc			496,10 292,30
1.74.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	18,50	0,37
1.74.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
1.74.3	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	18,30	45,75
1.74.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	105,00	1,58
1.74.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
1.74.6	2874125895175	Nit cu cap semirotond 4 x 10 mm	kg	0,0170	18,50	0,31
1.74.7	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	18,50	1,57
1.74.8	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,50	1,76
1.74.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	17,30	0,17
1.74.10	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,48	1,92
1.74.11	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50

1.74.12	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,48	5,76
1.74.13	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,50	0,50
1.74.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	35,00	3,85
1.74.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	29,20	0,41
1.74.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	29,20	11,10
1.74.17	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	2,1500	0,00	0,00
1.74.18	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	1,7600	0,00	0,00
1.74.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	40,00	4,00
1.74.20	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,50	2,00
1.74.21	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
1.74.22	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,80	0,80
1.74.23	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,90	10,80
1.74.24	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
1.74.25	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,47	2,47
1.74.26	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
1.74.27	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,57	6,84
1.74.28	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
1.74.29	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
1.74.30	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
1.74.31	Material	Supapa de sens ϕ125 (RSK 125 sau analog)	buc	1,0000	86,00	86,00
1.75	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,50 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			513,89 321,19
1.75.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,50	14,80
1.75.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
1.75.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,00	0,43
1.75.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.75.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
1.75.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,50	23,13
1.75.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,30	0,52
1.75.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	23,50	0,71
1.75.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,48	2,88
1.75.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,05
1.75.11	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,7000	29,00	136,30
1.75.12	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	9,4300	0,00	0,00
1.75.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	7,6000	0,00	0,00
1.75.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,90	5,40
1.75.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,57	3,42
1.75.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	1,90
1.75.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
1.75.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
1.76	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm / Conducta flexibila circulara ϕ125	m			204,90 110,46
1.76.1	2521305734007	Conducta flexibila circulara ϕ125	m	1,0100	91,67	92,59
1.76.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,00	1,85
1.76.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
1.77	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2			1 083,23 751,98
1.77.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	18,50	83,25
1.77.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
1.77.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	41,00	2,46
1.77.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,60
1.77.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	65,00	1,17
1.77.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	35,00	13,30
1.77.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,30	0,52
1.77.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	23,50	0,09
1.77.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,48	1,92
1.77.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,05
1.77.11	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	7,5000	29,00	217,50
1.77.12	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	12,0000	0,00	0,00
1.77.13	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	15,0000	0,00	0,00
1.77.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,90	3,60
1.77.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,57	2,28
1.77.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8500	84,97	751,98
1.77.17	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
1.77.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
1.78	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv / Vata minerala gr.50 mm	m2			158,46 55,74
1.78.1	2682162611305	Vata minerala gr.50 mm	m2	1,0300	98,50	101,46
1.78.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	20,00	0,36
1.78.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90

1.78.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	84,97	55,74
1.79	Izi07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			152,13 19,97
1.79.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	84,97	19,97
1.79.2	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,5530	29,00	132,04
1.79.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,60	0,13
1.80	Izi07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			58,05 50,05
1.80.1	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	1,00	8,00
1.80.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	84,97	50,05
		TOTAL Capitolul 1.7. Lucrari de constructie. Ventilare V-4				8 575,17
		Capitolul 1.8. Lucrari de constructie. Ventilare V-5				
1.81	VB26A	Anemostat de aer evacuat ϕ 160	buc			367,01 248,96
1.81.1	2811236309400	Anemostat de aer evacuat ϕ 160	buc	1,0000	90,00	90,00
1.81.2	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	35,00	8,75
1.81.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,48	0,96
1.81.4	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	75,00	15,75
1.81.5	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,60	1,20
1.81.6	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,57	1,14
1.81.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	84,97	248,96
1.81.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
1.82	VB16B	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal / Teava tesita cu plasa ϕ 160	buc			638,25 367,07
1.82.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1750	30,00	5,25
1.82.2	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,0000	18,50	55,50
1.82.3	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	4,9000	18,50	90,65
1.82.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,93
1.82.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
1.82.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,30	1,04
1.82.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,48	11,52
1.82.8	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,3240	18,50	5,99
1.82.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	35,00	17,50
1.82.10	2710403643000	Tabla zincata 0,8 mm	kg	0,4220	29,00	12,24
1.82.11	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	0,2730	29,00	7,92
1.82.12	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,60	14,40
1.82.13	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	1,20	28,80
1.82.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3200	84,97	367,07
1.82.15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3400	45,00	15,30
1.82.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
1.83	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Supapa de sens ϕ 125 (RSK 125 sau analog)" = 1.0 buc/buc	buc			496,10 292,30
1.83.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	18,50	0,37
1.83.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
1.83.3	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	18,30	45,75
1.83.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	105,00	1,58
1.83.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
1.83.6	2874125895175	Nit cu cap semirotond 4 x 10 mm	kg	0,0170	18,50	0,31
1.83.7	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	18,50	1,57
1.83.8	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,50	1,76
1.83.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	17,30	0,17
1.83.10	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,48	1,92
1.83.11	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50
1.83.12	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,48	5,76
1.83.13	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,50	0,50
1.83.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	35,00	3,85
1.83.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	29,20	0,41
1.83.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	29,20	11,10
1.83.17	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	2,1500	0,00	0,00
1.83.18	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	1,7600	0,00	0,00
1.83.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	40,00	4,00
1.83.20	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,50	2,00
1.83.21	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
1.83.22	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,80	0,80
1.83.23	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,90	10,80
1.83.24	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
1.83.25	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,47	2,47
1.83.26	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
1.83.27	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,57	6,84

1.83.28	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
1.83.29	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
1.83.30	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
1.83.31	Material	Supapa de sens ϕ 125 (RSK 125 sau analog)	buc	1,0000	86,00	86,00
1.84	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,50 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			513,89 321,19
1.84.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,50	14,80
1.84.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
1.84.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,00	0,43
1.84.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.84.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
1.84.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,50	23,13
1.84.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,30	0,52
1.84.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	23,50	0,71
1.84.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,48	2,88
1.84.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,05
1.84.11	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,7000	29,00	136,30
1.84.12	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	9,4300	0,00	0,00
1.84.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	7,6000	0,00	0,00
1.84.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,90	5,40
1.84.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,57	3,42
1.84.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	1,90
1.84.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
1.84.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
1.85	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm / Conducta flexibila circulara ϕ 125	m			204,90 110,46
1.85.1	2521305734007	Conducta flexibila circulara ϕ 125	m	1,0100	91,67	92,59
1.85.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,00	1,85
1.85.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
1.86	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2			1 083,23 751,98
1.86.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	18,50	83,25
1.86.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
1.86.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	41,00	2,46
1.86.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,60
1.86.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	65,00	1,17
1.86.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	35,00	13,30
1.86.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,30	0,52
1.86.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	23,50	0,09
1.86.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,48	1,92
1.86.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,05
1.86.11	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	7,5000	29,00	217,50
1.86.12	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	12,0000	0,00	0,00
1.86.13	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	15,0000	0,00	0,00
1.86.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,90	3,60
1.86.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,57	2,28
1.86.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8500	84,97	751,98
1.86.17	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
1.86.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
1.87	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv / Vata minerala gr.50 mm	m2			158,46 55,74
1.87.1	2682162611305	Vata minerala gr.50 mm	m2	1,0300	98,50	101,46
1.87.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	20,00	0,36
1.87.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90
1.87.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	84,97	55,74
1.88	Izl07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			152,13 19,97
1.88.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	84,97	19,97
1.88.2	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,5530	29,00	132,04
1.88.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,60	0,13
1.89	Izl07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			58,05 50,05
1.89.1	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	1,00	8,00
1.89.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	84,97	50,05
		TOTAL Capitolul 1.8. Lucrari de constructie. Ventilare V-5				8 960,90

		Capitolul 1.9. Lucrari de constructie. Ventilare I-V-3				
1.90	VB16B	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal / Teava tesita cu plasa $\phi 400$	buc			638,25
						367,07
1.90.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1750	30,00	5,25
1.90.2	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,0000	18,50	55,50
1.90.3	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	4,9000	18,50	90,65
1.90.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,93
1.90.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
1.90.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,30	1,04
1.90.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,48	11,52
1.90.8	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,3240	18,50	5,99
1.90.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	35,00	17,50
1.90.10	2710403643000	Tabla zincata 0,8 mm	kg	0,4220	29,00	12,24
1.90.11	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	0,2730	29,00	7,92
1.90.12	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,60	14,40
1.90.13	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	1,20	28,80
1.90.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3200	84,97	367,07
1.90.15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3400	45,00	15,30
1.90.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
1.91	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Supapa de echilibrare $\phi 100$ (DRU 100 sau analog)" = 1.0 buc/buc	buc			570,10
						292,30
1.91.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	18,50	0,37
1.91.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
1.91.3	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	18,30	45,75
1.91.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	105,00	1,58
1.91.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
1.91.6	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	18,50	0,31
1.91.7	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	18,50	1,57
1.91.8	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,50	1,76
1.91.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	17,30	0,17
1.91.10	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,48	1,92
1.91.11	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50
1.91.12	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,48	5,76
1.91.13	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,50	0,50
1.91.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	35,00	3,85
1.91.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	29,20	0,41
1.91.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	29,20	11,10
1.91.17	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	2,1500	0,00	0,00
1.91.18	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	1,7600	0,00	0,00
1.91.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	40,00	4,00
1.91.20	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,50	2,00
1.91.21	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
1.91.22	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,80	0,80
1.91.23	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,90	10,80
1.91.24	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
1.91.25	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,47	2,47
1.91.26	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
1.91.27	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,57	6,84
1.91.28	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
1.91.29	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
1.91.30	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
1.91.31	Material	Supapa de echilibrare $\phi 100$ (DRU 100 sau analog)	buc	1,0000	160,00	160,00
1.92	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Supapa de echilibrare $\phi 125$ (DRU 125 sau analog)" = 1.0 buc/buc	buc			590,10
						292,30
1.92.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	18,50	0,37
1.92.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
1.92.3	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	18,30	45,75
1.92.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	105,00	1,58
1.92.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
1.92.6	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	18,50	0,31
1.92.7	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	18,50	1,57
1.92.8	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,50	1,76
1.92.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	17,30	0,17
1.92.10	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,48	1,92
1.92.11	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50
1.92.12	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,48	5,76
1.92.13	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,50	0,50
1.92.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	35,00	3,85
1.92.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	29,20	0,41
1.92.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	29,20	11,10

1.92.17	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	2,1500	0,00	0,00
1.92.18	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	1,7600	0,00	0,00
1.92.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	40,00	4,00
1.92.20	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,50	2,00
1.92.21	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
1.92.22	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,80	0,80
1.92.23	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,90	10,80
1.92.24	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
1.92.25	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,47	2,47
1.92.26	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
1.92.27	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,57	6,84
1.92.28	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
1.92.29	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
1.92.30	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
1.92.31	Material	Supapa de echilibrare φ125 (DRU 125 sau analog)	buc	1,0000	180,00	180,00
1.93	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Supapa de echilibrare φ160 (DRU 160 sau analog)" = 1.0 buc/buc	buc			615,10 292,30
1.93.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	18,50	0,37
1.93.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
1.93.3	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	18,30	45,75
1.93.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	105,00	1,58
1.93.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
1.93.6	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	18,50	0,31
1.93.7	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	18,50	1,57
1.93.8	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,50	1,76
1.93.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	17,30	0,17
1.93.10	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,48	1,92
1.93.11	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50
1.93.12	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,48	5,76
1.93.13	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,50	0,50
1.93.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	35,00	3,85
1.93.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	29,20	0,41
1.93.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	29,20	11,10
1.93.17	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	2,1500	0,00	0,00
1.93.18	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	1,7600	0,00	0,00
1.93.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	40,00	4,00
1.93.20	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,50	2,00
1.93.21	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
1.93.22	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,80	0,80
1.93.23	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,90	10,80
1.93.24	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
1.93.25	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,47	2,47
1.93.26	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
1.93.27	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,57	6,84
1.93.28	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
1.93.29	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
1.93.30	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
1.93.31	Material	Supapa de echilibrare φ160 (DRU 160 sau analog)	buc	1,0000	205,00	205,00
1.94	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Supapa de echilibrare φ200 (DRU 200 sau analog)" = 1.0 buc/buc	buc			635,10 292,30
1.94.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	18,50	0,37
1.94.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
1.94.3	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	18,30	45,75
1.94.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	105,00	1,58
1.94.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
1.94.6	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	18,50	0,31
1.94.7	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	18,50	1,57
1.94.8	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,50	1,76
1.94.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	17,30	0,17
1.94.10	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,48	1,92
1.94.11	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50
1.94.12	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,48	5,76
1.94.13	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,50	0,50
1.94.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	35,00	3,85
1.94.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	29,20	0,41
1.94.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	29,20	11,10
1.94.17	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	2,1500	0,00	0,00
1.94.18	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	1,7600	0,00	0,00
1.94.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	40,00	4,00
1.94.20	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,50	2,00
1.94.21	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60

1.94.22	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,80	0,80
1.94.23	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,90	10,80
1.94.24	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
1.94.25	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,47	2,47
1.94.26	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
1.94.27	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,57	6,84
1.94.28	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
1.94.29	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
1.94.30	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
1.94.31	Material	Supapa de echilibrare φ200 (DRU 200 sau analog)	buc	1,0000	225,00	225,00
1.95	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			513,89 321,19
1.95.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,50	14,80
1.95.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
1.95.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,00	0,43
1.95.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.95.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
1.95.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,50	23,13
1.95.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,30	0,52
1.95.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	23,50	0,71
1.95.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,48	2,88
1.95.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,05
1.95.11	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,7000	29,00	136,30
1.95.12	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	9,4300	0,00	0,00
1.95.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	7,6000	0,00	0,00
1.95.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,90	5,40
1.95.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,57	3,42
1.95.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	1,90
1.95.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
1.95.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
1.96	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			425,76 230,27
1.96.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
1.96.2	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	41,00	1,64
1.96.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	36,00	1,62
1.96.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.96.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
1.96.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,50	0,15
1.96.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	18,50	29,60
1.96.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,30	1,04
1.96.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	23,50	1,41
1.96.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,48	5,76
1.96.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	35,00	0,70
1.96.12	2710403642000	Tabla zincata 0,6 mm	kg	4,5000	29,00	130,50
1.96.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	7,2000	0,00	0,00
1.96.14	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	9,0000	0,00	0,00
1.96.15	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (fara cost)	kg	13,5000	0,00	0,00
1.96.16	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,90	10,80
1.96.17	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,57	6,84
1.96.18	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	1,92
1.96.19	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	84,97	230,27
1.96.20	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	25,00	1,50
1.97	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			636,64 230,27
1.97.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
1.97.2	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	41,00	1,64
1.97.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	36,00	1,62
1.97.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.97.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
1.97.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,50	0,15
1.97.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	18,50	29,60
1.97.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,30	1,04
1.97.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	23,50	1,41
1.97.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,48	5,76
1.97.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	35,00	0,70
1.97.12	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,5000	29,00	130,50
1.97.13	2710403643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	7,2000	29,00	208,80
1.97.14	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	9,0000	0,00	0,00
1.97.15	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (fara cost)	kg	13,5000	0,00	0,00
1.97.16	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,90	10,80
1.97.17	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,57	6,84
1.97.18	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	4,01
1.97.19	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	84,97	230,27
1.97.20	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	25,00	1,50

1.98	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			488,21
						292,30
1.98.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,50	14,80
1.98.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
1.98.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,00	0,43
1.98.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.98.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	35,00	0,56
1.98.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,50	0,15
1.98.7	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	18,50	26,83
1.98.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,30	0,52
1.98.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	23,50	0,07
1.98.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,48	2,88
1.98.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,05
1.98.12	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (fara cost)	kg	2,9000	0,00	0,00
1.98.13	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,7000	29,00	136,30
1.98.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,90	5,40
1.98.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,57	3,42
1.98.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	1,93
1.98.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
1.98.18	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	25,00	1,25
1.99	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			488,21
						292,30
1.99.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,50	14,80
1.99.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
1.99.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,00	0,43
1.99.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.99.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	35,00	0,56
1.99.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,50	0,15
1.99.7	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	18,50	26,83
1.99.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,30	0,52
1.99.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	23,50	0,07
1.99.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,48	2,88
1.99.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,05
1.99.12	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (fara cost)	kg	2,9000	0,00	0,00
1.99.13	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,7000	29,00	136,30
1.99.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,90	5,40
1.99.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,57	3,42
1.99.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	1,93
1.99.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
1.99.18	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	25,00	1,25
1.100	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2			1 083,23
						751,98
1.100.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	18,50	83,25
1.100.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
1.100.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	41,00	2,46
1.100.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,60
1.100.5	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0180	65,00	1,17
1.100.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	35,00	13,30
1.100.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,30	0,52
1.100.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	23,50	0,09
1.100.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,48	1,92
1.100.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,05
1.100.11	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	7,5000	29,00	217,50
1.100.12	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	12,0000	0,00	0,00
1.100.13	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	15,0000	0,00	0,00
1.100.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,90	3,60
1.100.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,57	2,28
1.100.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8500	84,97	751,98
1.100.17	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
1.100.18	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	25,00	0,50
1.101	VA13G	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm	m2			982,91
						688,26
1.101.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	18,50	77,70
1.101.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
1.101.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	41,00	2,87
1.101.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,60
1.101.5	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0180	65,00	1,17
1.101.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	35,00	8,40
1.101.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,30	0,52
1.101.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	23,50	0,09
1.101.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,48	3,84
1.101.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,05
1.101.11	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	6,3000	29,00	182,70
1.101.12	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	10,5000	0,00	0,00

1.101.13	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	12,6000	0,00	0,00
1.101.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,90	7,20
1.101.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,57	4,56
1.101.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,1000	84,97	688,26
1.101.17	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	45,00	3,15
1.101.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
1.102	VA13H	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,6 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			914,52 630,48
1.102.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
1.102.2	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	18,50	64,75
1.102.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	41,00	3,28
1.102.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,60
1.102.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	65,00	1,17
1.102.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	35,00	5,60
1.102.7	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0480	18,50	0,89
1.102.8	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	18,50	0,34
1.102.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,30	0,52
1.102.10	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	23,50	0,09
1.102.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,48	5,76
1.102.12	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,40
1.102.13	2710403642000	Tabla zincata 0,6 mm	kg	6,1000	29,00	176,90
1.102.14	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	9,7500	0,00	0,00
1.102.15	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	12,5000	0,00	0,00
1.102.16	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1,5 mm grosime (fara cost)	kg	18,3000	0,00	0,00
1.102.17	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,90	10,80
1.102.18	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,57	6,84
1.102.19	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,4200	84,97	630,48
1.102.20	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	45,00	4,05
1.102.21	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
1.103	VA10G	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2			703,26 412,95
1.103.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	18,50	77,70
1.103.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
1.103.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	41,00	2,87
1.103.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,60
1.103.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	65,00	1,17
1.103.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	35,00	8,40
1.103.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,30	0,52
1.103.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	23,50	0,09
1.103.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,48	2,88
1.103.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,05
1.103.11	2710403642000	Tabla zincata 0,6 mm	kg	6,3000	29,00	182,70
1.103.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,90	5,40
1.103.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,57	3,42
1.103.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8600	84,97	412,95
1.103.15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
1.103.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
1.104	VA15G	Piesa speciala (teu), din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm	m2			851,21 556,55
1.104.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	18,50	77,70
1.104.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
1.104.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	41,00	2,87
1.104.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,60
1.104.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	65,00	1,17
1.104.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	35,00	8,40
1.104.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,30	0,52
1.104.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	23,50	0,09
1.104.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,48	3,84
1.104.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,05
1.104.11	2710403642000	Tabla zincata 0,6 mm	kg	6,3000	29,00	182,70
1.104.12	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	10,5000	0,00	0,00
1.104.13	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	12,6000	0,00	0,00
1.104.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,90	7,20
1.104.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,57	4,56
1.104.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,5500	84,97	556,55
1.104.17	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	45,00	3,15
1.104.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
1.105	VA15H	Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 700 - 1600 mm	m2			918,81 635,58
1.105.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
1.105.2	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	18,50	64,75
1.105.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	41,00	3,28
1.105.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,60
1.105.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	65,00	1,17
1.105.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	35,00	5,60
1.105.7	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	18,50	0,09

1.105.8	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	18,50	0,34
1.105.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,30	0,52
1.105.10	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	23,50	0,09
1.105.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,48	5,76
1.105.12	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,40
1.105.13	2710403642000	Tabla zincata 0,6 mm	kg	6,1000	29,00	176,90
1.105.14	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	9,7500	0,00	0,00
1.105.15	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	12,5000	0,00	0,00
1.105.16	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (fara cost)	kg	18,3000	0,00	0,00
1.105.17	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,90	10,80
1.105.18	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,57	6,84
1.105.19	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,4800	84,97	635,58
1.105.20	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	45,00	4,05
1.105.21	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
1.106	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Izolatie termica K-flex sau analog gr. 19mm	m2			128,73 40,28
1.106.1	1111000100031	Izolatie termica K-flex sau analog gr. 19mm	m2	1,0300	85,00	87,55
1.106.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90
1.106.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,28
1.107	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatii sub 35 cm, inclusiv / Vata minerala gr.50 mm	m2			158,46 55,74
1.107.1	2682162611305	Vata minerala gr.50 mm	m2	1,0300	98,50	101,46
1.107.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	20,00	0,36
1.107.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90
1.107.4	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,6560	84,97	55,74
		TOTAL Capitolul 1.9. Lucrari de constructie. Ventilare I-V-3				80 958,43
		Capitolul 1.10. Lucrari de constructie. Ventilare I-V-4				
1.108	VB16B	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal / Teava tesita cu plasa φ250	buc			638,25 367,07
1.108.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1750	30,00	5,25
1.108.2	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,0000	18,50	55,50
1.108.3	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	4,9000	18,50	90,65
1.108.4	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,93
1.108.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
1.108.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,30	1,04
1.108.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,48	11,52
1.108.8	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,3240	18,50	5,99
1.108.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	35,00	17,50
1.108.10	2710403643000	Tabla zincata 0,8 mm	kg	0,4220	29,00	12,24
1.108.11	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	0,2730	29,00	7,92
1.108.12	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,60	14,40
1.108.13	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	1,20	28,80
1.108.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3200	84,97	367,07
1.108.15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3400	45,00	15,30
1.108.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
1.109	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,50 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			513,89 321,19
1.109.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,50	14,80
1.109.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
1.109.3	2430226100814	Grund minu G 355-6	kg	0,0120	36,00	0,43
1.109.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.109.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
1.109.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,50	23,13
1.109.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,30	0,52
1.109.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	23,50	0,71
1.109.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,48	2,88
1.109.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,05
1.109.11	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,7000	29,00	136,30
1.109.12	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	9,4300	0,00	0,00
1.109.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	7,6000	0,00	0,00
1.109.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,90	5,40
1.109.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,57	3,42
1.109.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	1,90
1.109.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
1.109.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
1.110	VA13G	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm	m2			982,91 688,26
1.110.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	18,50	77,70
1.110.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	30,00	0,30

1.110.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	41,00	2,87
1.110.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,60
1.110.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	65,00	1,17
1.110.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	35,00	8,40
1.110.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,30	0,52
1.110.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	23,50	0,09
1.110.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,48	3,84
1.110.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,05
1.110.11	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	6,3000	29,00	182,70
1.110.12	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	10,5000	0,00	0,00
1.110.13	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	12,6000	0,00	0,00
1.110.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,90	7,20
1.110.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,57	4,56
1.110.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,1000	84,97	688,26
1.110.17	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	45,00	3,15
1.110.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
1.111	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Izolatie termica K-flex sau analog gr. 19mm	m2			128,73 40,28
1.111.1	1111000100031	Izolatie termica K-flex sau analog gr. 19mm	m2	1,0300	85,00	87,55
1.111.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90
1.111.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,28
1.112	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv / Vata minerala gr.50 mm	m2			158,46 55,74
1.112.1	2682162611305	Vata minerala gr.50 mm	m2	1,0300	98,50	101,46
1.112.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	20,00	0,36
1.112.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90
1.112.4	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,6560	84,97	55,74
		TOTAL Capitolul 1.10. Lucrari de constructie. Ventilare I-V-4				17 502,01
		Capitolul 1.11. Lucrari de constructie. Conditionarea aerului (X1, X2)				
1.113	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv / Conducte din cupru izolate 6.35	m			82,91 21,24
1.113.1	2746163334000	Conducte din cupru izolate 6.35	m	1,0100	60,00	60,60
1.113.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	18,00	0,02
1.113.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	50,00	0,05
1.113.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	50,00	1,00
1.113.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
1.114	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv / Conducte din cupru izolate 9.52	m			105,13 21,24
1.114.1	2746163334000	Conducte din cupru izolate 9.52	m	1,0100	82,00	82,82
1.114.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	18,00	0,02
1.114.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	50,00	0,05
1.114.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	50,00	1,00
1.114.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
1.115	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv / Conducte din cupru izolate 12.70	m			135,94 21,24
1.115.1	2746163334000	Conducte din cupru izolate 12.70	m	1,0100	112,50	113,63
1.115.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	18,00	0,02
1.115.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	50,00	0,05
1.115.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	50,00	1,00
1.115.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
1.116	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm/ Conducte din cupru izolate 15.90	m			188,44 25,49
1.116.1	2746163334000	Conducte din cupru izolate 15.90	m	1,0100	160,00	161,60
1.116.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	18,00	0,04
1.116.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	50,00	0,06
1.116.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	50,00	1,25
1.116.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
1.117	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm / Conducte din cupru izolate 19.01	m			253,56 29,74

1.117.1	274616334000	Conducte din cupru izolate 19.01	m	1,0100	220,00	222,20
1.117.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	18,00	0,05
1.117.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	50,00	0,07
1.117.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	50,00	1,50
1.117.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
1.118	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, montat prin sudura, robinetul avind Dn 32 mm / Robinet cu sfera si maneta dn32	buc			692,08 231,97
1.118.1	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	84,97	38,24
1.118.2	2875274202100	Robinet cu sfera si maneta dn32	buc	1,0000	387,50	387,50
1.118.3	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	41,00	5,74
1.118.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	17,30	2,08
1.118.5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	30,00	3,60
1.118.6	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,2800	84,97	193,73
1.118.7	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7200	85,00	61,20
1.119	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava din otel de apa ne-zincat dn20	m			82,67 33,99
1.119.1	2722103262930	Teava din otel de apa ne-zincat dn20	m	1,0150	45,00	45,68
1.119.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,00	1,92
1.119.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
1.119.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
1.119.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,30	0,52
1.119.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
1.120	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Teava din otel de apa ne-zincat dn25	m			112,31 40,79
1.120.1	2722103262930	Teava din otel de apa ne-zincat dn25	m	1,0150	67,50	68,51
1.120.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,00	1,92
1.120.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
1.120.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
1.120.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,30	0,52
1.120.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,79
1.121	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava din otel de apa ne-zincat dn32	m			127,73 47,58
1.121.1	2722103262930	Teava din otel de apa ne-zincat dn32	m	1,0150	75,00	76,13
1.121.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	30,00	2,58
1.121.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	30,00	0,72
1.121.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
1.121.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	17,30	0,66
1.121.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,58
1.122	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Teu din otel sudat 90° dn 20x15x15	buc			313,62 89,22
1.122.1	2875274100000	Teu din otel sudat 90° dn 20x15x15	buc	1,0000	200,00	200,00
1.122.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,0000	0,00	4,00
1.122.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
1.122.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
1.123	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Teu din otel sudat 90° dn 32x25x20	buc			390,12 89,22
1.123.1	2875274100000	Teu din otel sudat 90° dn 32x25x20	buc	1,0000	275,00	275,00
1.123.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,0000	0,00	5,50
1.123.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
1.123.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
1.124	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Teu din otel sudat 90° dn 20x20x15	buc			313,62 89,22
1.124.1	2875274100000	Teu din otel sudat 90° dn 20x20x15	buc	1,0000	200,00	200,00
1.124.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,0000	0,00	4,00
1.124.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
1.124.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
1.125	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Teu din otel sudat 90° dn 25x20x20	buc			383,32 89,22
1.125.1	2875274100000	Teu din otel sudat 90° dn 25x20x20	buc	1,0000	268,33	268,33
1.125.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,0000	0,00	5,37
1.125.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
1.125.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
1.126	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc			151,34

		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Cot din otel sudat 90* dn15				89,22
1.126.1	2875274100000	Cot din otel sudat 90* dn15	buc	1,0000	40,90	40,90
1.126.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,0000	0,00	0,82
1.126.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
1.126.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
1.127	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Cot din otel sudat 90* dn20	buc			170,00 89,22
1.127.1	2875274100000	Cot din otel sudat 90* dn20	buc	1,0000	59,20	59,20
1.127.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,0000	0,00	1,18
1.127.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
1.127.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
1.128	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Cot din otel sudat 90* dn32	buc			175,10 89,22
1.128.1	2875274100000	Cot din otel sudat 90* dn32	buc	1,0000	64,20	64,20
1.128.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,0000	0,00	1,28
1.128.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
1.128.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
1.129	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2			69,50 50,13
1.129.1	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	65,00	9,75
1.129.2	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	50,00	7,50
1.129.3	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	68,00	1,02
1.129.4	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	30,00	0,60
1.129.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	10,00	0,50
1.129.6	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
1.129.7	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	84,97	36,54
1.130	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Coji de minerale gr.30 mm, cu folie unilaterala, pt tub dn20	m			237,39 53,53
1.130.1	332051735223	Coji de minerale gr.30 mm, cu folie unilaterala, pt tub dn20	m	1,0300	170,00	175,10
1.130.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	8,76
1.130.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	84,97	53,53
1.131	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Coji de minerale gr.30 mm, cu folie unilaterala, pt tub dn25	m			242,79 53,53
1.131.1	332051735223	Coji de minerale gr.30 mm, cu folie unilaterala, pt tub dn25	m	1,0300	175,00	180,25
1.131.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	9,01
1.131.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	84,97	53,53
1.132	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Coji de minerale gr.30 mm, cu folie unilaterala, pt tub dn32	m			259,02 53,53
1.132.1	332051735223	Coji de minerale gr.30 mm, cu folie unilaterala, pt tub dn32	m	1,0300	190,00	195,70
1.132.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	9,79
1.132.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	84,97	53,53
1.133	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Conducta din polipropilena dn20 (drenaj)	m			63,21 29,74
1.133.1	2521216710000	Conducta din polipropilena dn20 (drenaj)	m	1,0300	32,50	33,48
1.133.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
1.134	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Conducta din polipropilena dn25 (drenaj)	m			82,40 33,99
1.134.1	2521216710000	Conducta din polipropilena dn25 (drenaj)	m	1,0300	47,00	48,41
1.134.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
1.135	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Cot polipropilena dn25	buc			20,23 15,29
1.135.1	2875274110102	Cot polipropilena dn25	buc	1,0000	3,50	3,50
1.135.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
1.135.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,99	0,32
1.135.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
1.135.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	51,00	0,92
1.136	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc			16,99

		imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Cot polipropilena dn20				12,75
1.136.1	2875274110102	Cot polipropilena dn20	buc	1,0000	3,00	3,00
1.136.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
1.136.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,99	0,28
1.136.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
1.136.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	51,00	0,77
1.137	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Teu polipropilena dn20	buc			39,82 19,54
1.137.1	2875274110102	Teu polipropilena dn20	buc	1,0000	18,53	18,53
1.137.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
1.137.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,99	0,28
1.137.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
1.137.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	51,00	1,17
1.138	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu polipropilena dn25	buc			53,10 22,09
1.138.1	2875274110102	Teu polipropilena dn25	buc	1,0000	29,06	29,06
1.138.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
1.138.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,99	0,32
1.138.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	84,97	22,09
1.138.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	51,00	1,33
1.139	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Izolatie termica K-flex sau analog gr. 19mm	m2			128,73 40,28
1.139.1	1111000100031	Izolatie termica K-flex sau analog gr. 19mm	m2	1,0300	85,00	87,55
1.139.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90
1.139.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,28
1.140	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv / Vata minerala gr.50 mm	m2			158,46 55,74
1.140.1	2682162611305	Vata minerala gr.50 mm	m2	1,0300	98,50	101,46
1.140.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	20,00	0,36
1.140.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90
1.140.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	84,97	55,74
1.141	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,45 7,65
1.141.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
1.141.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
1.142	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,60 9,35
1.142.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
1.142.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
1.143	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,80 6,80
1.143.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	84,97	6,80
1.144	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,50 8,50
1.144.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
		TOTAL Capitolul 1.11. Lucrari de constructie. Conditionarea aerului (X1, X2)				81 041,02
		Capitolul 1.12. Lucrari de constructie. Desfumarea (VD-1.1, VD-1.2, VD-2)				
1.145	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila aluminiu 600x600	buc			1 238,38 142,75
1.145.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	30,00	6,00
1.145.2	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,93
1.145.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
1.145.4	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	17,30	1,21

1.145.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,48	13,44
1.145.6	2874115765700	Grila aluminiu 600x600	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
1.145.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	35,00	10,50
1.145.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
1.145.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,20	33,60
1.145.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,75
1.145.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	45,00	9,00
1.145.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
1.146	VB09D	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal / Grila aluminiu 850x450	buc			1 307,83
						169,94
1.146.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3000	30,00	9,00
1.146.2	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0520	65,00	3,38
1.146.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	35,00	2,10
1.146.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	17,30	3,46
1.146.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,48	19,20
1.146.6	2874115765700	Grila aluminiu 850x450	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
1.146.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	35,00	14,00
1.146.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	0,60	24,00
1.146.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	1,20	48,00
1.146.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,0000	84,97	169,94
1.146.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	45,00	13,50
1.146.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
1.147	VB09D	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal / Grila aluminiu 1000x1000	buc			2 727,83
						169,94
1.147.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3000	30,00	9,00
1.147.2	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0520	65,00	3,38
1.147.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	35,00	2,10
1.147.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	17,30	3,46
1.147.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,48	19,20
1.147.6	2874115765700	Grila aluminiu 1000x1000	buc	1,0000	2 420,00	2 420,00
1.147.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	35,00	14,00
1.147.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	0,60	24,00
1.147.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	1,20	48,00
1.147.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,0000	84,97	169,94
1.147.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	45,00	13,50
1.147.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
1.148	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			631,13
						278,70
1.148.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
1.148.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	36,00	1,87
1.148.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.148.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,63
1.148.5	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	18,50	0,09
1.148.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,50	0,15
1.148.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	18,50	31,45
1.148.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,30	0,52
1.148.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	23,50	0,21
1.148.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,48	11,52
1.148.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,40
1.148.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	4,5000	0,00	0,00
1.148.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	7,2000	0,00	0,00
1.148.14	2710403644000	Tabla zincata 1 mm	kg	9,0000	29,00	261,00
1.148.15	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,90	21,60
1.148.16	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,57	13,68
1.148.17	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	0,5000	0,00	1,73
1.148.18	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	84,97	278,70
1.148.19	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
1.148.20	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
1.149	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2			772,46
						299,94
1.149.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0200	30,00	0,60
1.149.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	36,00	3,74
1.149.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
1.149.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
1.149.5	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	18,50	0,37
1.149.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,50	0,15
1.149.7	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	18,50	37,00
1.149.8	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	18,50	47,18
1.149.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,30	1,04
1.149.10	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	23,50	0,38
1.149.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,48	26,88
1.149.12	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	35,00	1,75
1.149.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	7,0500	0,00	0,00
1.149.14	2710403644000	Tabla zincata 1 mm	kg	8,8000	29,00	255,20

1.149.15	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,90	50,40
1.149.16	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,57	31,92
1.149.17	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	0,3000	0,00	1,39
1.149.18	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	84,97	299,94
1.149.19	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
1.149.20	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	25,00	2,50
1.150	VA14I	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla zincata de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm	m2			987,34 600,74
1.150.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
1.150.2	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	2,7500	18,50	50,88
1.150.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0900	41,00	3,69
1.150.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,60
1.150.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	65,00	1,17
1.150.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,63
1.150.7	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0087	18,50	0,16
1.150.8	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0117	18,50	0,22
1.150.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,30	0,52
1.150.10	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	23,50	0,09
1.150.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,48	7,68
1.150.12	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,40
1.150.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	7,8500	0,00	0,00
1.150.14	2710403644000	Tabla zincata 1 mm	kg	9,9000	29,00	287,10
1.150.15	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (fara cost)	kg	15,0000	0,00	0,00
1.150.16	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,90	14,40
1.150.17	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,57	9,12
1.150.18	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,0700	84,97	600,74
1.150.19	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	45,00	5,40
1.150.20	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
1.151	VA11I	Piesa speciala (dop), din tabla zincata de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			712,34 310,14
1.151.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
1.151.2	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	2,7500	18,50	50,88
1.151.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0900	41,00	3,69
1.151.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,60
1.151.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	65,00	1,17
1.151.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,63
1.151.7	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0087	18,50	0,16
1.151.8	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0117	18,50	0,22
1.151.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,30	0,52
1.151.10	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	23,50	0,09
1.151.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,48	11,52
1.151.12	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,40
1.151.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	7,8500	0,00	0,00
1.151.14	2710403644000	Tabla zincata 1 mm	kg	9,9000	29,00	287,10
1.151.15	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,90	21,60
1.151.16	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,57	13,68
1.151.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6500	84,97	310,14
1.151.18	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	45,00	5,40
1.151.19	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
1.152	VA11J	Piesa speciala (dop), din tabla zincata de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2			740,30 325,44
1.152.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	30,00	0,60
1.152.2	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	18,50	27,75
1.152.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	41,00	3,90
1.152.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,60
1.152.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	65,00	1,17
1.152.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
1.152.7	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0184	18,50	0,34
1.152.8	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	18,50	0,07
1.152.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,30	1,04
1.152.10	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	23,50	0,09
1.152.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,48	26,88
1.152.12	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	35,00	1,75
1.152.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	7,1000	0,00	0,00
1.152.14	2710403644000	Tabla zincata 1 mm	kg	8,9000	29,00	258,10
1.152.15	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (fara cost)	kg	13,4000	0,00	0,00
1.152.16	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,90	50,40
1.152.17	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,57	31,92
1.152.18	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8300	84,97	325,44
1.152.19	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
1.152.20	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,75
1.153	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu	m2			158,46

		circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv / Vata minerala gr.50 mm				55,74
1.153.1	2682162611305	Vata minerala gr.50 mm	m2	1,0300	98,50	101,46
1.153.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	20,00	0,36
1.153.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90
1.153.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	84,97	55,74
		TOTAL Capitolul 1.12. Lucrari de constructie. Desfumarea (VD-1.1, VD-1.2, VD-2)				115 661,01

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Lucrari de montare. Ventilare I-V-1				
2.1	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h / Instalatie de ventilatie cu recuperare de caldura L=3850 m3/h	buc			4 099,29 3 812,60
2.1.1	2952270003130	Agregat tratare aer in incinta ALTPA (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.1.2	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	18,50	6,48
2.1.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,10	2,10
2.1.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	36,00	5,40
2.1.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
2.1.6	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,48	28,80
2.1.7	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,80	6,40
2.1.8	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,48	0,96
2.1.9	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,50	150,00
2.1.10	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	8,30	66,40
2.1.11	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,40	2,80
2.1.12	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe,energie electrica, etc.)	%	0,5000	0,00	1,36
2.1.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,97	3 812,60
2.1.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
2.1.15	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50
2.2	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare / Difuzor de aer cu HEPA filtru	buc			1 224,36 1 096,11
2.2.1	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	18,50	7,40
2.2.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	2,10	5,25
2.2.3	2924127320000	Filtru de aer tip V (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.2.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	36,00	5,40
2.2.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
2.2.6	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,48	3,36
2.2.7	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	0,80	5,60
2.2.8	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,48	0,96
2.2.9	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	8,30	58,10
2.2.10	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	3,60	25,20
2.2.11	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
2.2.12	2222222222992	Materiale marunte (apa, energie electrica, cirpe de sters, petrol etc.)	%	0,5000	0,00	0,57
2.2.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,9000	84,97	1 096,11
2.2.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
2.2.15	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		TOTAL Capitolul 2.1. Lucrari de montare. Ventilare I-V-1				12 669,79
		Capitolul 2.2. Lucrari de montare. Ventilare I-V-2				
2.3	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h / Instalatie de ventilatie cu recuperare de caldura montata pe tavan L=400 m3/h	buc			4 099,29 3 812,60
2.3.1	2952270003130	Agregat tratare aer in incinta ALTPA (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.3.2	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	18,50	6,48
2.3.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,10	2,10
2.3.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	36,00	5,40
2.3.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
2.3.6	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,48	28,80
2.3.7	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,80	6,40
2.3.8	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,48	0,96
2.3.9	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,50	150,00
2.3.10	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	8,30	66,40
2.3.11	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,40	2,80
2.3.12	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe,energie electrica, etc.)	%	0,5000	0,00	1,36
2.3.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,97	3 812,60
2.3.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
2.3.15	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50

2.4	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare / Difuzor de aer cu HEPA filtru	buc			1 224,36
						1 096,11
2.4.1	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	18,50	7,40
2.4.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	2,10	5,25
2.4.3	2924127320000	Filtru de aer tip V (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.4.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	36,00	5,40
2.4.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
2.4.6	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,48	3,36
2.4.7	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	0,80	5,60
2.4.8	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,48	0,96
2.4.9	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	8,30	58,10
2.4.10	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	3,60	25,20
2.4.11	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
2.4.12	2222222222992	Materiale marunte (apa, energie electrica, cirpe de sters, petrol etc.)	%	0,5000	0,00	0,57
2.4.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,9000	84,97	1 096,11
2.4.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
2.4.15	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
2.5	VC29A	Montarea caloriferului electric	buc			926,35
						842,90
2.5.1	2924127325000	Baterie de incalzire (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.5.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,10	1,05
2.5.3	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0500	65,00	3,25
2.5.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
2.5.5	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,48	8,64
2.5.6	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	2,00	36,00
2.5.7	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,5000	0,00	0,25
2.5.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	84,97	842,90
2.5.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	100,00	30,00
2.5.10	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		TOTAL Capitolul 2.2. Lucrari de montare. Ventilare I-V-2				6 250,00
		Capitolul 2.3. Lucrari de montare. Ventilare V-1				
2.6	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw / Ventilator de conducta	buc			1 993,14
						1 842,15
2.6.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	30,00	9,00
2.6.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	36,00	5,40
2.6.3	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.6.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	17,30	4,33
2.6.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,50	13,00
2.6.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	35,00	4,20
2.6.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	14,00	2,80
2.6.8	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.6.9	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,60	41,60
2.6.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,00	4,02
2.6.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	84,97	1 842,15
2.6.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	45,00	5,40
2.6.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
2.6.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	25,00	21,25
		TOTAL Capitolul 2.3. Lucrari de montare. Ventilare V-1				1 993,14
		Capitolul 2.4. Lucrari de montare. Ventilare V-2				
2.7	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw / Ventilator de conducta	buc			1 993,14
						1 842,15
2.7.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	30,00	9,00
2.7.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	36,00	5,40
2.7.3	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.7.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	17,30	4,33
2.7.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,50	13,00
2.7.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	35,00	4,20
2.7.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	14,00	2,80
2.7.8	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.7.9	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,60	41,60
2.7.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,00	4,02
2.7.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	84,97	1 842,15
2.7.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	45,00	5,40
2.7.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
2.7.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	25,00	21,25
		TOTAL Capitolul 2.4. Lucrari de montare. Ventilare V-2				1 993,14
		Capitolul 2.5. Lucrari de montare. Ventilare V-3				
2.8	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw / Ventilator de conducta	buc			1 993,14
						1 842,15
2.8.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	30,00	9,00

2.8.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	36,00	5,40
2.8.3	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.8.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	17,30	4,33
2.8.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,50	13,00
2.8.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	35,00	4,20
2.8.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	14,00	2,80
2.8.8	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.8.9	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,60	41,60
2.8.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,00	4,02
2.8.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	84,97	1 842,15
2.8.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	45,00	5,40
2.8.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
2.8.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	25,00	21,25
TOTAL Capitolul 2.5. Lucrari de montare. Ventilare V-3						1 993,14
Capitolul 2.6. Lucrari de montare. Ventilare V-4						
2.9	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw / Ventilator de conducta	buc			1 993,14 1 842,15
2.9.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	30,00	9,00
2.9.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	36,00	5,40
2.9.3	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.9.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	17,30	4,33
2.9.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,50	13,00
2.9.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	35,00	4,20
2.9.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	14,00	2,80
2.9.8	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.9.9	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,60	41,60
2.9.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,00	4,02
2.9.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	84,97	1 842,15
2.9.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	45,00	5,40
2.9.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
2.9.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	25,00	21,25
TOTAL Capitolul 2.6. Lucrari de montare. Ventilare V-4						1 993,14
Capitolul 2.7. Lucrari de montare. Ventilare V-5						
2.10	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw / Ventilator de conducta	buc			1 993,14 1 842,15
2.10.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	30,00	9,00
2.10.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	36,00	5,40
2.10.3	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.10.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	17,30	4,33
2.10.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,50	13,00
2.10.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	35,00	4,20
2.10.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	14,00	2,80
2.10.8	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.10.9	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,60	41,60
2.10.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,00	4,02
2.10.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	84,97	1 842,15
2.10.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	45,00	5,40
2.10.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
2.10.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	25,00	21,25
TOTAL Capitolul 2.7. Lucrari de montare. Ventilare V-5						1 993,14
Capitolul 2.8. Lucrari de montare. Ventilare I-V-3						
2.11	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h / Instalatie de ventilatie cu recuperare de caldura L=1880 m3/h	buc			4 099,29 3 812,60
2.11.1	2952270003130	Agregat tratare aer in incinta ALTPA (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.11.2	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	18,50	6,48
2.11.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,10	2,10
2.11.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	36,00	5,40
2.11.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
2.11.6	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,48	28,80
2.11.7	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,80	6,40
2.11.8	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,48	0,96
2.11.9	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,50	150,00
2.11.10	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	8,30	66,40
2.11.11	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,40	2,80
2.11.12	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe, energie electrica, etc.)	%	0,5000	0,00	1,36
2.11.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,97	3 812,60
2.11.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
2.11.15	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50
2.12	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de aer + КСД	buc			187,17 83,27

2.12.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
2.12.2	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,93
2.12.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
2.12.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,30	1,04
2.12.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,48	13,44
2.12.6	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.12.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	35,00	21,00
2.12.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
2.12.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,20	33,60
2.12.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,27
2.12.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	45,00	8,10
2.12.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
2.13	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Difuzor + КСД	buc			187,17
						83,27
2.13.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
2.13.2	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,93
2.13.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
2.13.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,30	1,04
2.13.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,48	13,44
2.13.6	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.13.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	35,00	21,00
2.13.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
2.13.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,20	33,60
2.13.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,27
2.13.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	45,00	8,10
2.13.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		TOTAL Capitolul 2.8. Lucrari de montare. Ventilare I-V-3				8 778,63
		Capitolul 2.9. Lucrari de montare. Ventilare I-V-4				
2.14	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h / Instalatie de ventilatie cu recuperare de caldura montata pe tavan L=200 m3/h	buc			4 099,29
						3 812,60
2.14.1	2952270003130	Agregat tratare aer in incinta ALTPA (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.14.2	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	18,50	6,48
2.14.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,10	2,10
2.14.4	2430226100814	Grund minu G 355-6	kg	0,1500	36,00	5,40
2.14.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
2.14.6	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,48	28,80
2.14.7	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,80	6,40
2.14.8	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,48	0,96
2.14.9	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,50	150,00
2.14.10	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	8,30	66,40
2.14.11	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,40	2,80
2.14.12	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe, energie electrica, etc.)	%	0,5000	0,00	1,36
2.14.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,97	3 812,60
2.14.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
2.14.15	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50
2.15	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de aer + КСД	buc			187,17
						83,27
2.15.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
2.15.2	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,93
2.15.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
2.15.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,30	1,04
2.15.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,48	13,44
2.15.6	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.15.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	35,00	21,00
2.15.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
2.15.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,20	33,60
2.15.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,27
2.15.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	45,00	8,10
2.15.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
2.16	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare / Filtru de conducta	buc			1 224,36
						1 096,11
2.16.1	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	18,50	7,40
2.16.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	2,10	5,25
2.16.3	2924127320000	Filtru de aer tip V (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.16.4	2430226100814	Grund minu G 355-6	kg	0,1500	36,00	5,40
2.16.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
2.16.6	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,48	3,36
2.16.7	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	0,80	5,60
2.16.8	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,48	0,96
2.16.9	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	8,30	58,10
2.16.10	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	3,60	25,20
2.16.11	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,00	2,00

2.16.12	222222222992	Materiale marunte (apa, energie electrica, cirpe de sters, petrol etc.)	%	0,5000	0,00	0,57
2.16.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,9000	84,97	1 096,11
2.16.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
2.16.15	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
2.17	VC29A	Montarea caloriferului electric de canal	buc			926,35
						842,90
2.17.1	2924127325000	Baterie de incalzire (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.17.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,10	1,05
2.17.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	65,00	3,25
2.17.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
2.17.5	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,48	8,64
2.17.6	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	2,00	36,00
2.17.7	222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,5000	0,00	0,25
2.17.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	84,97	842,90
2.17.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	100,00	30,00
2.17.10	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		TOTAL Capitolul 2.9. Lucrari de montare. Ventilare I-V-4				7 848,70
		Capitolul 2.10. Lucrari de montare. Conditionarea aerului (X1, X2)				
2.18	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h / Chiller BTM Ксирон 30	buc			4 545,71
						4 228,96
2.18.1	2952270003140	Agregat de climatizare AMC 1-6 (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.18.2	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	18,50	7,40
2.18.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,10	2,10
2.18.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	36,00	7,20
2.18.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
2.18.6	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,48	28,80
2.18.7	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,80	8,00
2.18.8	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,48	1,92
2.18.9	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,50	150,00
2.18.10	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	8,30	83,00
2.18.11	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	1,40	5,60
2.18.12	222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe,energie electrica, etc.)	%	0,5000	0,00	1,49
2.18.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	84,97	4 228,96
2.18.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	45,00	9,00
2.18.15	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
2.19	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw / Ventilator de conducta	buc			1 993,14
						1 842,15
2.19.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	30,00	9,00
2.19.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	36,00	5,40
2.19.3	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.19.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	17,30	4,33
2.19.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,50	13,00
2.19.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	35,00	4,20
2.19.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	14,00	2,80
2.19.8	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.19.9	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,60	41,60
2.19.10	222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,00	4,02
2.19.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	84,97	1 842,15
2.19.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	45,00	5,40
2.19.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
2.19.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	25,00	21,25
2.20	VC29A	Montarea racitorului de apa	buc			926,35
						842,90
2.20.1	2924127325000	Baterie de incalzire (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.20.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,10	1,05
2.20.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	65,00	3,25
2.20.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
2.20.5	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,48	8,64
2.20.6	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	2,00	36,00
2.20.7	222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,5000	0,00	0,25
2.20.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	84,97	842,90
2.20.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	100,00	30,00
2.20.10	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
2.21	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm / Atenuator de zgomot	buc			136,26
						93,47
2.21.1	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.21.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
2.21.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,48	8,64
2.21.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
2.21.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,20	21,60
2.21.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
2.22	VC29A	Montarea nodului de amestec	buc			926,35

						842,90
2.22.1	2924127325000	Baterie de incalzire (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.22.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,10	1,05
2.22.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	65,00	3,25
2.22.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
2.22.5	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,48	8,64
2.22.6	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	2,00	36,00
2.22.7	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,5000	0,00	0,25
2.22.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	84,97	842,90
2.22.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	100,00	30,00
2.22.10	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
2.23	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic / se exclud tevile din cupru, tub din cauciuc inspumat / Bloc exterior Multi-split	buc			1 316,73
						280,40
2.23.1	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.23.2	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.23.3	2019251	Console	kg	5,0000	30,00	150,00
2.23.4	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	27,50	13,75
2.23.5	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	7,00	14,00
2.23.6	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm (fara cost)	m	10,0000	0,00	0,00
2.23.7	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,50
2.23.8	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm (fara cost)	m	5,0000	0,00	0,00
2.23.9	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm (fara cost)	m	5,0000	0,00	0,00
2.23.10	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	7,92
2.23.11	2411117322835	Freon	kg	0,9000	500,00	450,00
2.23.12	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	32,16
2.23.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	84,97	280,40
2.23.14	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	20,00	7,00
2.23.15	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0800	15,00	1,20
2.23.16	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	360,00	352,80
2.24	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic / se exclud tevile din cupru, tub din cauciuc inspumat / Bloc interio Multi-split / k=0.5	buc			658,36
						140,20
2.24.1	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (fara cost)	buc	0,5000	0,00	0,00
2.24.2	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (fara cost)	buc	0,5000	0,00	0,00
2.24.3	2019251	Console	kg	2,5000	30,00	75,00
2.24.4	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,2500	27,50	6,88
2.24.5	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	1,0000	7,00	7,00
2.24.6	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm (fara cost)	m	5,0000	0,00	0,00
2.24.7	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	7,5000	0,50	3,75
2.24.8	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm (fara cost)	m	2,5000	0,00	0,00
2.24.9	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm (fara cost)	m	2,5000	0,00	0,00
2.24.10	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,0880	45,00	3,96
2.24.11	2411117322835	Freon	kg	0,4500	500,00	225,00
2.24.12	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	16,08
2.24.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6500	84,97	140,20
2.24.14	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1750	20,00	3,50
2.24.15	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0400	15,00	0,60
2.24.16	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,4900	360,00	176,40
		TOTAL Capitolul 2.10. Lucrari de montare. Conditionarea aerului (X1, X2)				29 332,70
		Capitolul 2.11. Lucrari de montare. Desfumarea (VD-1.1, VD-1.2, VD-2)				
2.25	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw / Ventilator pentru desfumare	buc			2 247,02
						2 051,18
2.25.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	30,00	9,00
2.25.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	36,00	5,40
2.25.3	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.25.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	17,30	4,33
2.25.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,50	14,00
2.25.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	14,00	2,80
2.25.7	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.25.8	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,60	44,80
2.25.9	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,00	4,02
2.25.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	84,97	2 051,18
2.25.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
2.25.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	25,00	11,50
2.26	VB02B	Clapeta de reglare, fluturi, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm / Se excludee	buc			737,35

		tabla zincata sau din aluminiu 0.5mm; 1.0mm; 1.5mm / Supapa antifum cu actionare electromagnetica				404,46
2.26.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	18,50	3,89
2.26.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	30,00	8,10
2.26.3	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	3,2700	18,30	59,84
2.26.4	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8400	18,50	108,04
2.26.5	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2500	41,00	10,25
2.26.6	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	105,00	1,58
2.26.7	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
2.26.8	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	18,50	0,37
2.26.9	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	18,50	3,89
2.26.10	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,50	1,76
2.26.11	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	17,30	1,56
2.26.12	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,48	3,84
2.26.13	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,48	17,28
2.26.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	35,00	15,75
2.26.15	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	29,20	10,80
2.26.16	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	7,0100	0,00	0,00
2.26.17	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	2,3500	0,00	0,00
2.26.18	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (fara cost)	kg	5,1500	0,00	0,00
2.26.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	40,00	10,00
2.26.20	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,26	0,26
2.26.21	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00
2.26.22	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,90	32,40
2.26.23	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
2.26.24	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,47	2,47
2.26.25	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,26	2,08
2.26.26	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,57	20,52
2.26.27	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	84,97	404,46
2.26.28	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	45,00	11,25
2.26.29	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		TOTAL Capitolul 2.11. Lucrari de montare. Desfumarea (VD-1.1, VD-1.2, VD-2)				10 427,78

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Utilaj. Ventilare I-V-1				
3.1		Instalatie de ventilatie cu recuperare de caldura L=3850 m3/h, P=450/300Pa, N=3.70 kW, U=3/400V design igienic (inclusiv automatizarea, senzorii si accesoriile necesare)	buc			174 200,00 0,00
3.2		Difuzor de aer introdus cu HEPA filtru (Difuzor-W-610x305x80-H14)	buc			4 750,00 0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Utilaj. Ventilare I-V-1				207 450,00
		Capitolul 3.2. Utilaj. Ventilare I-V-2				
3.3		Instalatie de ventilatie cu recuperare de caldura montata pe tavan L=400 m3/h, P=400/350Pa, N=0.34 kW, U=1/240V (inclusiv automatizarea, senzorii si accesoriile necesare)	buc			31 700,00 0,00
3.4		Difuzor de aer introdus cu HEPA filtru (Difuzor-W-610x305x80-H14)	buc			4 750,00 0,00
3.5		Calorifer electric EKA NV 250-2-1/PH sau analog	buc			5 840,00 0,00
		TOTAL Capitolul 3.2. Utilaj. Ventilare I-V-2				42 290,00
		Capitolul 3.3. Utilaj. Ventilare V-1				
3.6		Ventilator de conducta L=75 m3/h, P=90 Pa, N=0.06 kW, U=1/220V de tip TT 150 sau analog	buc			1 000,00 0,00
		TOTAL Capitolul 3.3. Utilaj. Ventilare V-1				1 000,00
		Capitolul 3.4. Utilaj. Ventilare V-2				
3.7		Ventilator de conducta L=275 m3/h, P=125 Pa, N=0.11 kW, U=1/220V de tip TT 200 sau analog	buc			1 783,40 0,00
		TOTAL Capitolul 3.4. Utilaj. Ventilare V-2				1 783,40
		Capitolul 3.5. Utilaj. Ventilare V-3				
3.8		Ventilator de conducta L=75 m3/h, P=90 Pa, N=0.06 kW, U=1/220V de tip TT 150 sau analog	buc			1 000,00 0,00
		TOTAL Capitolul 3.5. Utilaj. Ventilare V-3				1 000,00
		Capitolul 3.6. Utilaj. Ventilare V-4				

3.9	Ventilator de conducta L=75 m3/h, P=90 Pa, N=0.06 kW, U=1/220V de tip TT 150 sau analog	buc			1 000,00
					0,00
	TOTAL Capitolul 3.6. Utilaj. Ventilare V-4				1 000,00
	Capitolul 3.7. Utilaj. Ventilare V-5				
3.10	Ventilator de conducta L=75 m3/h, P=90 Pa, N=0.06 kW, U=1/220V de tip TT 150 sau analog	buc			1 000,00
					0,00
	TOTAL Capitolul 3.7. Utilaj. Ventilare V-5				1 000,00
	Capitolul 3.8. Utilaj. Ventilarea I-V-3				
3.11	Instalatie de ventilatie cu recuperare de caldura L=1880 m3/h, P=300/250Pa, N=1.10 kW, U=1/240V design igienic (inclusiv automatizarea, senzorii si accesoriile necesare)	buc			116 700,00
					0,00
3.12	Grila de aer evacuat cu clapeta de reglare R1 (Grila-E-300x100 +KCД)	buc			325,00
					0,00
3.13	Grila de aer introdus cu clapeta de reglare R1 (Grila-A-300x100 +KCД)	buc			325,00
					0,00
3.14	Difuzor de aer introdus/evacuat (Difuzor-400 + KCД)	buc			2 340,00
					0,00
3.15	Difuzor de aer introdus/evacuat (Difuzor-600 + KCД)	buc			2 784,00
					0,00
	TOTAL Capitolul 3.8. Utilaj. Ventilarea I-V-3				171 614,00
	Capitolul 3.9. Utilaj. Ventilarea I-V-4				
3.16	Instalatie de ventilatie cu recuperare de caldura montata pe tavan L=200 m3/h, P=300/250Pa, N=0.34 kW, U=1/240V (inclusiv automatizarea, senzorii si accesoriile necesare)	buc			29 170,00
					0,00
3.17	Grila de aer introdus cu clapeta de reglare R1 (Grila-A-400x100 + KCД)	buc			400,00
					0,00
3.18	Grila de aer evacuat cu clapeta de reglare R1 (Grila-E-400x100 + KCД)	buc			400,00
					0,00
3.19	Filtru de conducta F9 φ160	buc			1 420,00
					0,00
3.20	Calorifer electric de canal EKA NV 200-1.5-1/PH sau analog	buc			5 420,00
					0,00
	TOTAL Capitolul 3.9. Utilaj. Ventilarea I-V-4				38 230,00
	Capitolul 3.10. Utilaj. Conditionarea aerului (X1, X2)				
3.21	Chiller BTM Ксирон 30 sau analog	buc			186 700,00
					0,00
3.22	Ventilator pentru conducta 400x200 3/380 N=0.52kW	buc			5 833,33
					0,00
3.23	Ventilator pentru conducta 600x300 3/380 N=1.62kW	buc			6 700,00
					0,00
3.24	Racitor de apa 400x200 3-2.0 Q=0.45 m3/h T=17°C	buc			7 250,00
					0,00
3.25	Racitor de apa 600x300 3-2.0 Q=0.45 m3/h Taer iesire=16°C	buc			11 050,00
					0,00
3.26	Atenuator de zgomot 400x200	buc			792,00
					0,00
3.27	Atenuator de zgomot 600x300	buc			1 030,00
					0,00
3.28	Nod de amestec	buc			6 250,00
					0,00
3.29	Bloc exterior Multi-split Nracire=22.4 kW, N=5.82 kW	buc			90 250,00
					0,00
3.30	Bloc interior Multi-split 7 BTU/ N=0.02 kW	buc			7 000,00
					0,00
	TOTAL Capitolul 3.10. Utilaj. Conditionarea aerului (X1, X2)				431 340,66
	Capitolul 3.11. Utilaj. Desfumarea (VD-1.1, VD-1.2, VD-2)				
3.31	Ventilator pentru desfumare de tip Systemair DVV 560D4-XM/F400 IE3 sau analog (P=150Pa, N=2.20 kW, U=3/400V)	buc			60 000,00
					0,00
3.32	Ventilator pentru desfumare de tip Systemair DVV 630D4-XL/F400 IE3 sau analog (P=150Pa, N=5.50 kW, U=3/400V)	buc			76 666,67
					0,00
3.33	Supapa antifum cu actionare electromagnetica 600x600	buc			12 920,00

						0,00
3.34		Supapa antifum cu actionare electromagnetica 850x450	buc			13 792,00
						0,00
3.35		Supapa antifum cu actionare electromagnetica 1000x1000	buc			15 834,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.11. Utilaj. Desfumarea (VD-1.1, VD-1.2, VD-2)				265 924,67

APROBAT:

Intocmit: "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Ministerul Sănătății al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Reparatia capitala a Unitatii de Terapie Intensiva din cadrul Spitalului raional Hincesti, imobil cu nr. cad. 5301204730, situat in str. Mihalcea Hincu 206, or. Hincesti

Obiectul: № 2-1-3 Incalzire, ventilare, conditionare (01/2022-5-IVC)

Deviz local Nr. 26.3

Intocmit in preturi curente 2022-10-05

Valoarea de deviz 2 237 494,84 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Lucrari de constructie. Incalzirea (T1, T2)				
1.1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica / Radiator tubular 2 tuburi h=0.5 m (M2 050 1430) 22 sectii - 18buc	m2	81,1800	1 070,06	86 867,56
					33,99	2 759,15
1.2	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica / Radiator tubular 2 tuburi h=0.5 m (M2 050 1625) 25 sectii - 2buc	m2	10,2500	1 070,06	10 968,13
					33,99	348,38
1.3	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica / Radiator tubular 4 tuburi h=0.5 m (M2 050 1625) 25 sectii - 1buc	m2	10,2500	1 070,06	10 968,13
					33,99	348,38
1.4		Kit montaj radiator 1"x1/2"	buc	21,0000	109,20	2 293,20
					0,00	0,00
1.5	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	42,0000	31,24	1 312,25
					16,99	713,75
1.6	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" / Cot din otel sudat dn15 90°	buc	44,0000	233,59	10 277,92
					172,49	7 589,52
1.7	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	88,0000	84,18	7 408,00
					62,88	5 533,25
1.8	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	44,0000	67,74	2 980,54
					51,83	2 280,59
1.9		Filet metal dn15	buc	44,0000	65,00	2 860,00
					0,00	0,00
1.10	IC08B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" / Teava otel de apa ne-zincat ϕ15	m	25,0000	189,57	4 739,25
					106,21	2 655,31
1.11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet cu olandez ϕ15	buc	21,0000	149,93	3 148,54
					12,75	267,66
1.12	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2	2,5000	69,50	173,76
					50,13	125,33
1.13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,0000	54,54	545,43
					19,54	195,43
1.14	IE01B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 101-200 mp	m2	101,6800	49,24	5 006,21
					42,49	4 319,87
1.15	IE02B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 101-200 mp	m2	101,6800	35,69	3 628,69
					35,69	3 628,69
1.16	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m	25,0000	9,45	236,18

		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			7,65	191,18
1.17	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	25,0000	6,80	169,94
					6,80	169,94
1.18	IE08B	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 101-200 mp	m2	101,6800	35,84	3 644,31
					25,49	2 591,92
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de constructie. Incalzirea (T1, T2)				157 228,04
		Inclusiv salariul				33 718,36
		Capitolul 1.2. Lucrari de constructie. Ventilare I-V-1				
1.19	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de aer evacuat cu clapeta de reglare R1 (Grila-E-600x300)	buc	6,0000	1 187,17	7 123,04
					83,27	499,62
1.20	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de aer evacuat cu clapeta de reglare R1 (Grila-E-800x300)	buc	1,0000	1 657,17	1 657,17
					83,27	83,27
1.21	VB16B	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal / Teava tesita cu plasa 600x300	buc	2,0000	638,25	1 276,50
					367,07	734,14
1.22	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Supapa de echilibrare φ250 (DRU 250 sau analog)" = 1.0 buc/buc	buc	1,0000	660,10	660,10
					292,30	292,30
1.23	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Supapa de echilibrare φ315 (DRU 315 sau analog)" = 1.0 buc/buc	buc	2,0000	735,10	1 470,21
					292,30	584,59
1.24	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Supapa de echilibrare φ355 (DRU 355 sau analog)" = 1.0 buc/buc	buc	1,0000	772,60	772,60
					292,30	292,30
1.25	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,50 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	1,8840	513,89	968,17
					321,19	605,12
1.26	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	83,7440	425,76	35 654,46
					230,27	19 283,62
1.27	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	0,8000	405,21	324,17
					209,03	167,22
1.28	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	23,4000	484,30	11 332,56
					209,03	4 891,21
1.29	VA17H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 700 - 1600 mm	m2	2,1280	605,98	1 289,52
					310,14	659,98
1.30	VA17H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 700 - 1600 mm	m2	1,6850	711,83	1 199,43
					310,14	522,59
1.31	VA15H	Piesa speciala (teu), din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 700 - 1600 mm	m2	0,8330	918,81	765,37
					635,58	529,43
1.32	VA15H	Piesa speciala (teu), din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 700 - 1600 mm	m2	2,1330	1 024,66	2 185,61
					635,58	1 355,68
1.33	VA13H	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,6 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	1,9350	914,52	1 769,59
					630,48	1 219,97
1.34	VA13H	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,7 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	21,6190	1 020,37	22 059,27
					630,48	13 630,29
1.35	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Izolatie termica K-flex sau analog gr. 19mm	m2	8,0000	128,73	1 029,81
					40,28	322,21
1.36	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv / Vata	m2	96,0000	158,46	15 211,71

		minerala gr.50 mm			55,74	5 351,07
		TOTAL Capitolul 1.2. Lucrari de constructie. Ventilare I-V-1				106 749,30
		Inclusiv salariul				51 024,62
		Capitolul 1.3. Lucrari de constructie. Ventilare I-V-2				
1.37	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de aer evacuat cu clapeta de reglare R1 (Grila-E-600x300)	buc	1,0000	1 187,17	1 187,17
					83,27	83,27
1.38	VB16B	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal / Teava tesita cu plasa ϕ 250	buc	2,0000	638,25	1 276,50
					367,07	734,14
1.39	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,50 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	23,8640	513,89	12 263,43
					321,19	7 664,80
1.40	VA13G	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0.5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm	m2	4,0280	982,91	3 959,16
					688,26	2 772,30
1.41	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Izolatie termica K-flex sau analog gr. 19mm	m2	0,5000	128,73	64,36
					40,28	20,14
1.42	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia sub 35 cm, inclusiv / Vata minerala gr.50 mm	m2	27,0000	158,46	4 278,29
					55,74	1 504,99
		TOTAL Capitolul 1.3. Lucrari de constructie. Ventilare I-V-2				23 028,92
		Inclusiv salariul				12 779,63
		Capitolul 1.4. Lucrari de constructie. Ventilare V-1				
1.43	VB26A	Anemostat de aer evacuat ϕ 160	buc	1,0000	367,01	367,01
					248,96	248,96
1.44	VB16B	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal / Teava tesita cu plasa ϕ 160	buc	1,0000	638,25	638,25
					367,07	367,07
1.45	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Supapa de sens ϕ 125 (RSK 125 sau analog)" = 1.0 buc/buc	buc	1,0000	496,10	496,10
					292,30	292,30
1.46	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,50 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	9,5460	513,89	4 905,58
					321,19	3 066,05
1.47	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm / Conducta flexibila circulara ϕ 125	m	0,5000	204,90	102,45
					110,46	55,23
1.48	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2	0,6980	1 083,23	756,09
					751,98	524,89
1.49	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia sub 35 cm, inclusiv / Vata minerala gr.50 mm	m2	8,0000	158,46	1 267,64
					55,74	445,92
1.50	Izl07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia peste 1,6 m, confectionare	m2	0,2000	152,13	30,43
					19,97	3,99
1.51	Izl07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia peste 1,6 m, montare	m2	0,2000	58,05	11,61
					50,05	10,01
		TOTAL Capitolul 1.4. Lucrari de constructie. Ventilare V-1				8 575,17
		Inclusiv salariul				5 014,42
		Capitolul 1.5. Lucrari de constructie. Ventilare V-2				
1.52	VB26A	Anemostat de aer evacuat ϕ 160	buc	1,0000	367,01	367,01
					248,96	248,96
1.53	VB26A	Anemostat de aer evacuat ϕ 200	buc	1,0000	397,01	397,01
					248,96	248,96
1.54	VB16B	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal / Teava tesita cu plasa ϕ 160	buc	1,0000	638,25	638,25
					367,07	367,07
1.55	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I,	buc	1,0000	496,10	496,10

		CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Supapa de sens $\phi 125$ (RSK 125 sau analog)" = 1.0 buc/buc			292,30	292,30
1.56	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,50 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	16,3600	513,89	8 407,21
					321,19	5 254,61
1.57	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2	0,2330	1 083,23	252,39
					751,98	175,21
1.58	VA13G	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm	m2	1,0600	982,91	1 041,88
					688,26	729,55
1.59	VA15G	Piesa speciala (teu), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm	m2	0,1820	851,21	154,92
					556,55	101,29
1.60	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv / Vata minerala gr.50 mm	m2	18,0000	158,46	2 852,20
					55,74	1 003,33
1.61	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	0,2000	152,13	30,43
					19,97	3,99
1.62	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	0,2000	58,05	11,61
					50,05	10,01
		TOTAL Capitolul 1.5. Lucrari de constructie. Ventilare V-2				14 649,02
		Inclusiv salariul				8 435,29
		Capitolul 1.6. Lucrari de constructie. Ventilare V-3				
1.63	VB26A	Anemostat de aer evacuat $\phi 160$	buc	1,0000	367,01	367,01
					248,96	248,96
1.64	VB16B	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal / Teava tesita cu plasa $\phi 160$	buc	1,0000	638,25	638,25
					367,07	367,07
1.65	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Supapa de sens $\phi 125$ (RSK 125 sau analog)" = 1.0 buc/buc	buc	1,0000	582,10	582,10
					292,30	292,30
1.66	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,50 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	9,0400	513,89	4 645,55
					321,19	2 903,53
1.67	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm / Conducta flexibila circulara $\phi 125$	m	0,5000	204,90	102,45
					110,46	55,23
1.68	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2	0,6980	1 083,23	756,09
					751,98	524,89
1.69	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv / Vata minerala gr.50 mm	m2	8,0000	158,46	1 267,64
					55,74	445,92
1.70	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	0,2000	152,13	30,43
					19,97	3,99
1.71	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	0,2000	58,05	11,61
					50,05	10,01
		TOTAL Capitolul 1.6. Lucrari de constructie. Ventilare V-3				8 401,14
		Inclusiv salariul				4 851,90
		Capitolul 1.7. Lucrari de constructie. Ventilare V-4				
1.72	VB26A	Anemostat de aer evacuat $\phi 160$	buc	1,0000	367,01	367,01
					248,96	248,96
1.73	VB16B	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal / Teava tesita cu plasa $\phi 160$	buc	1,0000	638,25	638,25
					367,07	367,07
1.74	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I,	buc	1,0000	496,10	496,10

		CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Supapa de sens ϕ 125 (RSK 125 sau analog)" = 1.0 buc/buc			292,30	292,30
1.75	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,50 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	9,5460	513,89	4 905,58
					321,19	3 066,05
1.76	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm / Conducta flexibila circulara ϕ 125	m	0,5000	204,90	102,45
					110,46	55,23
1.77	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2	0,6980	1 083,23	756,09
					751,98	524,89
1.78	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv / Vata minerala gr.50 mm	m2	8,0000	158,46	1 267,64
					55,74	445,92
1.79	Izl07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	0,2000	152,13	30,43
					19,97	3,99
1.80	Izl07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	0,2000	58,05	11,61
					50,05	10,01
		TOTAL Capitolul 1.7. Lucrari de constructie. Ventilare V-4				8 575,17
		Inclusiv salariul				5 014,42
		Capitolul 1.8. Lucrari de constructie. Ventilare V-5				
1.81	VB26A	Anemostat de aer evacuat ϕ 160	buc	1,0000	367,01	367,01
					248,96	248,96
1.82	VB16B	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal / Teava tesita cu plasa ϕ 160	buc	1,0000	638,25	638,25
					367,07	367,07
1.83	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Supapa de sens ϕ 125 (RSK 125 sau analog)" = 1.0 buc/buc	buc	1,0000	496,10	496,10
					292,30	292,30
1.84	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,50 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	10,0500	513,89	5 164,58
					321,19	3 227,93
1.85	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm / Conducta flexibila circulara ϕ 125	m	0,5000	204,90	102,45
					110,46	55,23
1.86	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2	0,8150	1 083,23	882,83
					751,98	612,87
1.87	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv / Vata minerala gr.50 mm	m2	8,0000	158,46	1 267,64
					55,74	445,92
1.88	Izl07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	0,2000	152,13	30,43
					19,97	3,99
1.89	Izl07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	0,2000	58,05	11,61
					50,05	10,01
		TOTAL Capitolul 1.8. Lucrari de constructie. Ventilare V-5				8 960,90
		Inclusiv salariul				5 264,28
		Capitolul 1.9. Lucrari de constructie. Ventilare I-V-3				
1.90	VB16B	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal / Teava tesita cu plasa ϕ 400	buc	2,0000	638,25	1 276,50
					367,07	734,14
1.91	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Supapa de echilibrare ϕ 100 (DRU 100 sau analog)" = 1.0 buc/buc	buc	4,0000	570,10	2 280,42
					292,30	1 169,19

1.92	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Supapa de echilibrare φ125 (DRU 125 sau analog)" = 1.0 buc/buc	buc	18,0000	590,10	10 621,87
					292,30	5 261,34
1.93	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Supapa de echilibrare φ160 (DRU 160 sau analog)" = 1.0 buc/buc	buc	3,0000	615,10	1 845,31
					292,30	876,89
1.94	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Supapa de echilibrare φ200 (DRU 200 sau analog)" = 1.0 buc/buc	buc	3,0000	635,10	1 905,31
					292,30	876,89
1.95	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	43,8660	513,89	22 542,22
					321,19	14 089,17
1.96	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	3,9250	425,76	1 671,09
					230,27	903,80
1.97	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	12,3720	636,64	7 876,55
					230,27	2 848,88
1.98	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	1,4000	488,21	683,49
					292,30	409,22
1.99	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	1,4000	488,21	683,49
					292,30	409,22
1.100	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2	0,9310	1 083,23	1 008,48
					751,98	700,10
1.101	VA13G	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm	m2	2,8070	982,91	2 759,03
					688,26	1 931,94
1.102	VA13H	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,6 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	7,9330	914,52	7 254,85
					630,48	5 001,58
1.103	VA10G	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2	0,4630	703,26	325,61
					412,95	191,20
1.104	VA15G	Piesa speciala (teu), din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm	m2	1,5430	851,21	1 313,41
					556,55	858,76
1.105	VA15H	Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 700 - 1600 mm	m2	0,6210	918,81	570,58
					635,58	394,69
1.106	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Izolatie termica K-flex sau analog gr. 19mm	m2	26,0000	128,73	3 346,87
					40,28	1 047,17
1.107	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv / Vata minerala gr.50 mm	m2	82,0000	158,46	12 993,34
					55,74	4 570,71
		TOTAL Capitolul 1.9. Lucrari de constructie. Ventilare I-V-3				80 958,43
		Inclusiv salariul				42 274,88
		Capitolul 1.10. Lucrari de constructie. Ventilare I-V-4				
1.108	VB16B	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal / Teava tesita cu plasa φ250	buc	2,0000	638,25	1 276,50
					367,07	734,14
1.109	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,50 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	20,1000	513,89	10 329,15
					321,19	6 455,85
1.110	VA13G	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm	m2	3,4800	982,91	3 420,53
					688,26	2 395,13
1.111	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Izolatie termica K-flex sau analog gr. 19mm	m2	2,0000	128,73	257,45
					40,28	80,55
1.112	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind	m2	14,0000	158,46	2 218,37

		grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv / Vata minerala gr.50 mm			55,74	780,36
		TOTAL Capitolul 1.10. Lucrari de constructie. Ventilare I-V-4				17 502,01
		Inclusiv salariul				10 446,04
		Capitolul 1.11. Lucrari de constructie. Conditionarea aerului (X1, X2)				
1.113	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv / Conduce din cupru izolate 6.35	m	52,0000	82,91	4 311,35
					21,24	1 104,61
1.114	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv / Conduce din cupru izolate 9.52	m	43,0000	105,13	4 520,61
					21,24	913,43
1.115	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv / Conduce din cupru izolate 12.70	m	30,0000	135,94	4 078,07
					21,24	637,28
1.116	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm/ Conduce din cupru izolate 15.90	m	18,0000	188,44	3 391,87
					25,49	458,84
1.117	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm / Conduce din cupru izolate 19.01	m	5,0000	253,56	1 267,82
					29,74	148,70
1.118	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, montat prin sudura, robinetul avind Dn 32 mm / Robinet cu sfera si maneta dn32	buc	2,0000	692,08	1 384,17
					231,97	463,94
1.119	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava din otel de apa ne-zincat dn20	m	52,0000	82,67	4 298,94
					33,99	1 767,38
1.120	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Teava din otel de apa ne-zincat dn25	m	23,0000	112,31	2 583,06
					40,79	938,07
1.121	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava din otel de apa ne-zincat dn32	m	30,0000	127,73	3 831,77
					47,58	1 427,50
1.122	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Teu din otel sudat 90* dn 20x15x15	buc	4,0000	313,62	1 254,47
					89,22	356,87
1.123	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Teu din otel sudat 90* dn 32x25x20	buc	4,0000	390,12	1 560,47
					89,22	356,87
1.124	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Teu din otel sudat 90* dn 20x20x15	buc	4,0000	313,62	1 254,47
					89,22	356,87
1.125	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Teu din otel sudat 90* dn 25x20x20	buc	2,0000	383,32	766,63
					89,22	178,44
1.126	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Cot din otel sudat 90* dn15	buc	10,0000	151,34	1 513,37
					89,22	892,19
1.127	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Cot din otel sudat 90* dn20	buc	8,0000	170,00	1 360,02
					89,22	713,75
1.128	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Cot din otel sudat 90* dn32	buc	12,0000	175,10	2 101,23
					89,22	1 070,62
1.129	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2	8,0900	69,50	562,27
					50,13	405,57
1.130	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Coji de minerale gr.30 mm, cu folie unilaterala, pt tub dn20	m	52,0000	237,39	12 344,08
					53,53	2 783,62
1.131	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate	m	23,0000	242,79	5 584,25

		longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Coji de minerale gr.30 mm, cu folie unilaterala, pt tub dn25			53,53	1 231,22
1.132	RplF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Coji de minerale gr.30 mm, cu folie unilaterala, pt tub dn32	m	30,0000	259,02	7 770,48
					53,53	1 605,93
1.133	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Conducta din polipropilena dn20 (drenaj)	m	80,0000	63,21	5 057,16
					29,74	2 379,16
1.134	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Conducta din polipropilena dn25 (drenaj)	m	8,0000	82,40	659,18
					33,99	271,90
1.135	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Cot polipropilena dn25	buc	29,0000	20,23	586,80
					15,29	443,54
1.136	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Cot polipropilena dn20	buc	31,0000	16,99	526,58
					12,75	395,11
1.137	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Teu polipropilena dn20	buc	2,0000	39,82	79,64
					19,54	39,09
1.138	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu polipropilena dn25	buc	7,0000	53,10	371,70
					22,09	154,65
1.139	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Izolatie termica K-flex sau analog gr. 19mm	m2	10,0000	128,73	1 287,26
					40,28	402,76
1.140	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv / Vata minerala gr.50 mm	m2	31,0000	158,46	4 912,11
					55,74	1 727,95
1.141	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	75,0000	9,45	708,55
					7,65	573,55
1.142	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	30,0000	11,60	347,90
					9,35	280,40
1.143	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	75,0000	6,80	509,82
					6,80	509,82
1.144	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	30,0000	8,50	254,91
					8,50	254,91
		TOTAL Capitolul 1.11. Lucrari de constructie. Conditionarea aerului (X1, X2)				81 041,02
		Inclusiv salariul				25 244,51
		Capitolul 1.12. Lucrari de constructie. Desfumarea (VD-1.1, VD-1.2, VD-2)				
1.145	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila aluminiu 600x600	buc	2,0000	1 238,38	2 476,75
					142,75	285,50
1.146	VB09D	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal / Grila aluminiu 850x450	buc	2,0000	1 307,83	2 615,66
					169,94	339,88
1.147	VB09D	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal / Grila aluminiu 1000x1000	buc	1,0000	2 727,83	2 727,83
					169,94	169,94
1.148	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2	38,4000	631,13	24 235,46

		rectangulare de 1600 - 2500 mm			278,70	10 702,14
1.149	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2	76,2000	772,46	58 861,51
					299,94	22 855,74
1.150	VA14I	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla zincata de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm	m2	4,5550	987,34	4 497,33
					600,74	2 736,36
1.151	VA11I	Piesa speciala (dop), din tabla zincata de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	0,8160	712,34	581,27
					310,14	253,07
1.152	VA11J	Piesa speciala (dop), din tabla zincata de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2	1,9490	740,30	1 442,84
					325,44	634,27
1.153	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv / Vata minerala gr.50 mm	m2	115,0000	158,46	18 222,36
					55,74	6 410,14
		TOTAL Capitolul 1.12. Lucrari de constructie. Desfumarea (VD-1.1, VD-1.2, VD-2)				115 661,01
		Inclusiv salariul				44 387,05

Total manopera (ore)	2 924,0366
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		631 330,14
Asigurari sociale	24,0000%	59 629,29
Total		690 959,43
Cheltuieli de transport	10,0000%	37 553,59
Total		728 513,03
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	7 510,72
Total		736 023,75
Cheltuieli de regie	14,5000%	106 723,44
Total		842 747,19
Beneficiu de deviz	6,0000%	50 564,83

Total Deviz fara TVA	893 312,02
-----------------------------	-------------------

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Lucrari de montare. Ventilare I-V-1				
2.1	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h / Instalatie de ventilatie cu recuperare de caldura L=3850 m3/h	buc	1,0000	4 099,29	4 099,29
					3 812,60	3 812,60
2.2	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare / Difuzor de aer cu HEPA filtru	buc	7,0000	1 224,36	8 570,49
					1 096,11	7 672,79
		TOTAL Capitolul 2.1. Lucrari de montare. Ventilare I-V-1				12 669,79
		Inclusiv salariul				11 485,39
		Capitolul 2.2. Lucrari de montare. Ventilare I-V-2				
2.3	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h / Instalatie de ventilatie cu recuperare de caldura montata pe tavan L=400 m3/h	buc	1,0000	4 099,29	4 099,29
					3 812,60	3 812,60
2.4	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare / Difuzor de aer cu HEPA filtru	buc	1,0000	1 224,36	1 224,36
					1 096,11	1 096,11
2.5	VC29A	Montarea caloriferului electric	buc	1,0000	926,35	926,35
					842,90	842,90
		TOTAL Capitolul 2.2. Lucrari de montare. Ventilare I-V-2				6 250,00
		Inclusiv salariul				5 751,62
		Capitolul 2.3. Lucrari de montare. Ventilare V-1				

2.6	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw / Ventilator de conducta	buc	1,0000	1 993,14	1 993,14
					1 842,15	1 842,15
		TOTAL Capitolul 2.3. Lucrari de montare. Ventilare V-1				1 993,14
		Inclusiv salariul				1 842,15
		Capitolul 2.4. Lucrari de montare. Ventilare V-2				
2.7	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw / Ventilator de conducta	buc	1,0000	1 993,14	1 993,14
					1 842,15	1 842,15
		TOTAL Capitolul 2.4. Lucrari de montare. Ventilare V-2				1 993,14
		Inclusiv salariul				1 842,15
		Capitolul 2.5. Lucrari de montare. Ventilare V-3				
2.8	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw / Ventilator de conducta	buc	1,0000	1 993,14	1 993,14
					1 842,15	1 842,15
		TOTAL Capitolul 2.5. Lucrari de montare. Ventilare V-3				1 993,14
		Inclusiv salariul				1 842,15
		Capitolul 2.6. Lucrari de montare. Ventilare V-4				
2.9	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw / Ventilator de conducta	buc	1,0000	1 993,14	1 993,14
					1 842,15	1 842,15
		TOTAL Capitolul 2.6. Lucrari de montare. Ventilare V-4				1 993,14
		Inclusiv salariul				1 842,15
		Capitolul 2.7. Lucrari de montare. Ventilare V-5				
2.10	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw / Ventilator de conducta	buc	1,0000	1 993,14	1 993,14
					1 842,15	1 842,15
		TOTAL Capitolul 2.7. Lucrari de montare. Ventilare V-5				1 993,14
		Inclusiv salariul				1 842,15
		Capitolul 2.8. Lucrari de montare. Ventilare I-V-3				
2.11	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h / Instalatie de ventilatie cu recuperare de caldura L=1880 m3/h	buc	1,0000	4 099,29	4 099,29
					3 812,60	3 812,60
2.12	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de aer + КСД	buc	2,0000	187,17	374,35
					83,27	166,54
2.13	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Difuzor + КСД	buc	23,0000	187,17	4 304,99
					83,27	1 915,22
		TOTAL Capitolul 2.8. Lucrari de montare. Ventilare I-V-3				8 778,63
		Inclusiv salariul				5 894,37
		Capitolul 2.9. Lucrari de montare. Ventilare I-V-4				
2.14	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h / Instalatie de ventilatie cu recuperare de caldura montata pe tavan L=200 m3/h	buc	1,0000	4 099,29	4 099,29
					3 812,60	3 812,60
2.15	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de aer + КСД	buc	2,0000	187,17	374,35
					83,27	166,54
2.16	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare / Filtru de conducta	buc	2,0000	1 224,36	2 448,71
					1 096,11	2 192,23
2.17	VC29A	Montarea caloriferului electric de canal	buc	1,0000	926,35	926,35
					842,90	842,90
		TOTAL Capitolul 2.9. Lucrari de montare. Ventilare I-V-4				7 848,70
		Inclusiv salariul				7 014,27
		Capitolul 2.10. Lucrari de montare. Conditionarea aerului (X1, X2)				
2.18	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h / Chiller BTM Ксирон 30	buc	1,0000	4 545,71	4 545,71
					4 228,96	4 228,96
2.19	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw / Ventilator de conducta	buc	5,0000	1 993,14	9 965,70
					1 842,15	9 210,75
2.20	VC29A	Montarea racitorului de apa	buc	6,0000	926,35	5 558,08
					842,90	5 057,41

2.21	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm / Atenuator de zgomot	buc	5,0000	136,26	681,29
					93,47	467,34
2.22	VC29A	Montarea nodului de amestec	buc	5,0000	926,35	4 631,73
					842,90	4 214,51
2.23	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic / se exclud tevilile din cupru, tub din cauciuc inspuamat / Bloc exterior Multi-split	buc	1,0000	1 316,73	1 316,73
					280,40	280,40
2.24	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic / se exclud tevilile din cupru, tub din cauciuc inspuamat / Bloc interio Multi-split / k=0.5	buc	4,0000	658,36	2 633,46
					140,20	560,80
		TOTAL Capitolul 2.10. Lucrari de montare. Conditionarea aerului (X1, X2)				29 332,70
		Inclusiv salariul				24 020,17
		Capitolul 2.11. Lucrari de montare. Desfumarea (VD-1.1, VD-1.2, VD-2)				
2.25	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw / Ventilator pentru desfumare	buc	3,0000	2 247,02	6 741,05
					2 051,18	6 153,53
2.26	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm / Se excludee tabla zincata sau din aluminiu 0.5mm; 1.0mm; 1.5mm / Supapa antifum cu actionare electromagnetica	buc	5,0000	737,35	3 686,73
					404,46	2 022,29
		TOTAL Capitolul 2.11. Lucrari de montare. Desfumarea (VD-1.1, VD-1.2, VD-2)				10 427,78
		Inclusiv salariul				8 175,81

Total manopera (ore)	842,0900
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		85 273,31
Asigurari sociale	24,0000%	17 172,57
Total		102 445,88
Cheltuieli de transport	10,0000%	1 071,75
Total		103 517,62
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	214,35
Total		103 731,97
Cheltuieli de regie	76,0000%	54 379,81
Total		158 111,79
Beneficiu de deviz	6,0000%	9 486,71

Total Deviz fara TVA	167 598,50
-----------------------------	-------------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Utilaj. Ventilare I-V-1				
3.1		Instalatie de ventilatie cu recuperare de caldura L=3850 m3/h, P=450/300Pa, N=3.70 kW, U=3/400V design igienic (inclusiv automatizarea, senzorii si accesoriiile necesare)	buc	1,0000	174 200,00	174 200,00
					0,00	0,00
3.2		Difuzor de aer introdus cu HEPA filtru (Difuzor-W-610x305x80-H14)	buc	7,0000	4 750,00	33 250,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Utilaj. Ventilare I-V-1				207 450,00
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.2. Utilaj. Ventilare I-V-2				
3.3		Instalatie de ventilatie cu recuperare de caldura montata pe tavan L=400 m3/h, P=400/350Pa, N=0.34 kW, U=1/240V (inclusiv automatizarea, senzorii si accesoriiile necesare)	buc	1,0000	31 700,00	31 700,00
					0,00	0,00
3.4		Difuzor de aer introdus cu HEPA filtru (Difuzor-W-610x305x80-H14)	buc	1,0000	4 750,00	4 750,00
					0,00	0,00
3.5		Calorifer electric EKA NV 250-2-1/PH sau analog	buc	1,0000	5 840,00	5 840,00

					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.2. Utilaj. Ventilare I-V-2				42 290,00
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.3. Utilaj. Ventilare V-1				
3.6		Ventilator de conductă L=75 m3/h, P=90 Pa, N=0.06 kW, U=1/220V de tip TT 150 sau analog	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.3. Utilaj. Ventilare V-1				1 000,00
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.4. Utilaj. Ventilare V-2				
3.7		Ventilator de conductă L=275 m3/h, P=125 Pa, N=0.11 kW, U=1/220V de tip TT 200 sau analog	buc	1,0000	1 783,40	1 783,40
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.4. Utilaj. Ventilare V-2				1 783,40
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.5. Utilaj. Ventilare V-3				
3.8		Ventilator de conductă L=75 m3/h, P=90 Pa, N=0.06 kW, U=1/220V de tip TT 150 sau analog	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.5. Utilaj. Ventilare V-3				1 000,00
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.6. Utilaj. Ventilare V-4				
3.9		Ventilator de conductă L=75 m3/h, P=90 Pa, N=0.06 kW, U=1/220V de tip TT 150 sau analog	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.6. Utilaj. Ventilare V-4				1 000,00
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.7. Utilaj. Ventilare V-5				
3.10		Ventilator de conductă L=75 m3/h, P=90 Pa, N=0.06 kW, U=1/220V de tip TT 150 sau analog	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.7. Utilaj. Ventilare V-5				1 000,00
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.8. Utilaj. Ventilarea I-V-3				
3.11		Instalatie de ventilatie cu recuperare de caldura L=1880 m3/h, P=300/250Pa, N=1.10 kW, U=1/240V design igienic (inclusiv automatizarea, senzorii si accesoriile necesare)	buc	1,0000	116 700,00	116 700,00
					0,00	0,00
3.12		Grila de aer evacuat cu clapeta de reglare R1 (Grila-E-300x100 +KCD)	buc	1,0000	325,00	325,00
					0,00	0,00
3.13		Grila de aer introdus cu clapeta de reglare R1 (Grila-A-300x100 +KCD)	buc	1,0000	325,00	325,00
					0,00	0,00
3.14		Difuzor de aer introdus/evacuat (Difuzor-400 + KCD)	buc	22,0000	2 340,00	51 480,00
					0,00	0,00
3.15		Difuzor de aer introdus/evacuat (Difuzor-600 + KCD)	buc	1,0000	2 784,00	2 784,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.8. Utilaj. Ventilarea I-V-3				171 614,00
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.9. Utilaj. Ventilarea I-V-4				
3.16		Instalatie de ventilatie cu recuperare de caldura montata pe tavan L=200 m3/h, P=300/250Pa, N=0.34 kW, U=1/240V (inclusiv automatizarea, senzorii si accesoriile necesare)	buc	1,0000	29 170,00	29 170,00
					0,00	0,00
3.17		Grila de aer introdus cu clapeta de reglare R1 (Grila-A-400x100 + KCD)	buc	1,0000	400,00	400,00
					0,00	0,00
3.18		Grila de aer evacuat cu clapeta de reglare R1 (Grila-E-400x100 + KCD)	buc	1,0000	400,00	400,00
					0,00	0,00
3.19		Filtru de conductă F9 φ160	buc	2,0000	1 420,00	2 840,00
					0,00	0,00
3.20		Calorifer electric de canal EKA NV 200-1.5-1/PH sau analog	buc	1,0000	5 420,00	5 420,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.9. Utilaj. Ventilarea I-V-4				38 230,00
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.10. Utilaj. Conditionarea aerului (X1, X2)				
3.21		Chiller BTM Кспрон 30 sau analog	buc	1,0000	186 700,00	186 700,00
					0,00	0,00
3.22		Ventilator pentru conductă 400x200 3/380 N=0.52kW	buc	2,0000	5 833,33	11 666,66
					0,00	0,00
3.23		Ventilator pentru conductă 600x300 3/380 N=1.62kW	buc	3,0000	6 700,00	20 100,00

					0,00	0,00
3.24		Racitor de apa 400x200 3-2.0 Q=0.45 m3/h T=17°C	buc	2,0000	7 250,00	14 500,00
					0,00	0,00
3.25		Racitor de apa 600x300 3-2.0 Q=0.45 m3/h Taer iesire=16°C	buc	4,0000	11 050,00	44 200,00
					0,00	0,00
3.26		Atenuator de zgomot 400x200	buc	2,0000	792,00	1 584,00
					0,00	0,00
3.27		Atenuator de zgomot 600x300	buc	3,0000	1 030,00	3 090,00
					0,00	0,00
3.28		Nod de amestec	buc	5,0000	6 250,00	31 250,00
					0,00	0,00
3.29		Bloc exterior Multi-split Nracire=22.4 kW, N=5.82 kW	buc	1,0000	90 250,00	90 250,00
					0,00	0,00
3.30		Bloc interior Multi-split 7 BTU/ N=0.02 kW	buc	4,0000	7 000,00	28 000,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.10. Utilaj. Conditionarea aerului (X1, X2)				431 340,66
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.11. Utilaj. Desfumarea (VD-1.1, VD-1.2, VD-2)				
3.31		Ventilator pentru desfumare de tip Systemair DVV 560D4-XM/F400 IE3 sau analog (P=150Pa, N=2.20 kW, U=3/400V)	buc	2,0000	60 000,00	120 000,00
					0,00	0,00
3.32		Ventilator pentru desfumare de tip Systemair DVV 630D4-XL/F400 IE3 sau analog (P=150Pa, N=5.50 kW, U=3/400V)	buc	1,0000	76 666,67	76 666,67
					0,00	0,00
3.33		Supapa antifum cu actionare electromagnetica 600x600	buc	2,0000	12 920,00	25 840,00
					0,00	0,00
3.34		Supapa antifum cu actionare electromagnetica 850x450	buc	2,0000	13 792,00	27 584,00
					0,00	0,00
3.35		Supapa antifum cu actionare electromagnetica 1000x1000	buc	1,0000	15 834,00	15 834,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.11. Utilaj. Desfumarea (VD-1.1, VD-1.2, VD-2)				265 924,67
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	1 162 632,73
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 13 951,59

Total Deviz fara TVA	1 176 584,32
-----------------------------	---------------------

Total General fara TVA	2 237 494,84
TVA (0%)	0,00
TOTAL GENERAL	2 237 494,84
Inclusiv salariul	320 007,78

Intocmit: "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Ministerul Sănătății al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Reparatia capitala a Unitatii de Terapie Intensiva din cadrul Spitalului raional Hincesti, imobil cu nr. cad. 5301204730, situat in str. Mihalcea Hincu 206, or. Hincesti

Obiectul: № 2-1-3 Incalzire, ventilare, conditionare (01/2022-5-IVC)

Devizul local de resurse Nr. 26.3

Intocmit in preturi curente 2022-10-05

Valoarea de deviz 2 237 494,84 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	272,2400	84,97	23 132,23
2	7134050013240	Izolator - termic	h-om	22,0410	84,97	1 872,82
3	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,6944	84,97	143,97
4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	363,5116	84,97	30 887,58
5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	247,4300	84,97	21 024,13
6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	46,2000	84,97	3 925,61
7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 960,0819	84,97	166 548,16
8	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,5600	84,97	387,46
9	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,5537	84,97	386,93
10	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	84,97	76,47
11	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8240	84,97	70,02
Total manopera					248 455,39	
Materiale						
1		Filet metal dn15	buc	44,0000	65,00	2 860,00
2		Kit montaj radiator 1"x1/2"	buc	21,0000	109,20	2 293,20
3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,5295	10,00	5,30
4	1111000100031	Izolatie termica K-flex sau analog gr. 19mm	m2	47,8950	85,00	4 071,08
5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	5,4046	225,00	1 216,04
6	20028339	Materiale mărunte	%	15,0000	0,00	956,10
7	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,4700	10,00	14,70
8	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	36,1358	35,00	1 264,75
9	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0305	27,00	0,82
10	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	0,3000	0,00	105,59
11	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	0,5000	0,00	66,52
12	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	16,0000	0,00	561,73
13	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	14,0000	0,00	97,79
14	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	8,0000	0,00	3,70
15	2320116200573	Benzina auto	l	2,6400	21,50	56,76
16	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	12,3039	23,50	289,14
17	2320166200676	White spirit	kg	0,2118	30,00	6,35
18	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0500	23,75	1,19
19	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	28,4899	17,30	492,88
20	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,3402	65,00	152,11
21	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	34,6459	30,00	1 039,38
22	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,1760	18,00	3,17
23	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	11,1360	40,00	445,44
24	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	1,5885	50,00	79,43
25	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,0993	15,00	91,49
26	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	17,2771	36,00	621,98
27	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,5885	65,00	103,25
28	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,1589	68,00	10,80
29	2462106110443	Prenadez 400	kg	1,2600	75,00	94,50
30	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	1,5000	35,00	52,50

31	2521216710000	Conducta din polipropilena dn20 (drenaj)	m	82,4000	32,50	2 678,00
32	2521216710000	Conducta din polipropilena dn25 (drenaj)	m	8,2400	47,00	387,28
33	2521305734007	Conducta flexibila circulara ϕ 125	m	2,0200	91,67	185,17
34	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,5550	105,00	58,28
35	2523156713800	Cot din otel sudat dn15 90*	buc	44,0000	40,90	1 799,60
36	2682162611305	Vata minerala gr.50 mm	m2	427,4500	98,50	42 103,83
37	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,5530	29,00	132,04
38	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,5180	29,20	15,13
39	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	14,0600	29,20	410,55
40	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (fara cost)	kg	77,0900	0,00	0,00
41	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	869,1463	29,00	25 205,24
42	2710403642000	Tabla zincata 0,6 mm	kg	477,3898	29,00	13 844,30
43	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	512,8157	0,00	0,00
44	2710403643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	505,5692	29,00	14 661,51
45	2710403643000	Tabla zincata 0,8 mm	kg	5,4860	29,00	159,09
46	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	2 920,5762	0,00	0,00
47	2710403644000	Tabla zincata 1 mm	kg	1 086,6790	29,00	31 513,69
48	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	3 038,0656	0,00	0,00
49	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (fara cost)	kg	2 156,6272	0,00	0,00
50	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,7400	18,50	13,69
51	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	3,5150	18,50	65,03
52	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	3,1450	18,50	58,18
53	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,0000	35,00	350,00
54	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	92,5000	18,30	1 692,75
55	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	353,1545	18,50	6 533,36
56	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	240,1159	18,50	4 442,14
57	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	152,4000	18,50	2 819,40
58	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	197,2335	18,50	3 648,82
59	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	39,0000	18,50	721,50
60	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	63,7000	18,50	1 178,45
61	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	192,9379	18,50	3 569,35
62	2721204110000	Reductie fonta ϕ 15	buc	3,7500	32,00	120,00
63	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat ϕ 15	buc	3,7500	200,00	750,00
64	2721204120100	Mufa fonta maleabila ϕ 15	buc	18,5000	6,25	115,63
65	2722103262930	Teava din otel de apa ne-zincat dn20	m	52,7800	45,00	2 375,10
66	2722103262930	Teava din otel de apa ne-zincat dn25	m	23,3450	67,50	1 575,79
67	2722103262930	Teava din otel de apa ne-zincat dn32	m	30,4500	75,00	2 283,75
68	2722103262930	Teava otel de apa ne-zincat ϕ 15	m	25,0000	40,00	1 000,00
69	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,3900	20,00	7,80
70	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	7,4700	20,00	149,40
71	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	20,7675	20,00	415,35
72	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,9950	30,00	59,85
73	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	3,1000	50,00	155,00
74	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	36,4820	35,00	1 276,87
75	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,1536	50,00	7,68
76	2746163334000	Conducte din cupru izolate 12.70	m	30,3000	112,50	3 408,75
77	2746163334000	Conducte din cupru izolate 15.90	m	18,1800	160,00	2 908,80
78	2746163334000	Conducte din cupru izolate 19.01	m	5,0500	220,00	1 111,00
79	2746163334000	Conducte din cupru izolate 6.35	m	52,5200	60,00	3 151,20
80	2746163334000	Conducte din cupru izolate 9.52	m	43,4300	82,00	3 561,26
81	2811236309400	Anemostat de aer evacuat ϕ 160	buc	5,0000	90,00	450,00
82	2811236309400	Anemostat de aer evacuat ϕ 200	buc	1,0000	120,00	120,00
83	2822115700001	Radiatoare din fonta tubular 2 tuburi h=0.5 m (M2 050 1430)	m2	81,9918	1 020,00	83 631,64
84	2822115700001	Radiatoare din fonta tubular 2 tuburi h=0.5 m (M2 050 1625)	m2	20,7050	1 020,00	21 119,10
85	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	42,0000	10,00	420,00
86	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	4,2120	18,50	77,92
87	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	41,00	11,48
88	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	8,9749	41,00	367,97

89	2874115765700	Grila aluminiu 1000x1000	buc	1,0000	2 420,00	2 420,00
90	2874115765700	Grila aluminiu 600x600	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
91	2874115765700	Grila aluminiu 850x450	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
92	2874115765700	Grila de aer evacuat cu clapeta de reglare R1 (Grila-E-600x300)	buc	7,0000	1 000,00	7 000,00
93	2874115765700	Grila de aer evacuat cu clapeta de reglare R1 (Grila-E-800x300)	buc	1,0000	1 470,00	1 470,00
94	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	37,0000	1,00	37,00
95	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	37,0000	2,47	91,39
96	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8 906,9500	0,57	5 076,96
97	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	712,0000	1,20	854,40
98	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	37,0000	0,50	18,50
99	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	148,0000	0,48	71,04
100	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	37,0000	0,50	18,50
101	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	761,0000	0,60	456,60
102	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	37,0000	0,80	29,60
103	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	1,00	8,00
104	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	148,0000	0,70	103,60
105	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8 894,9500	0,90	8 005,46
106	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	2,7115	18,50	50,16
107	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	3,3455	18,50	61,89
108	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	148,0000	0,50	74,00
109	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,6290	18,50	11,64
110	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	9 618,9500	0,48	4 617,10
111	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	84,0000	1,00	84,00
112	2875274100000	Cot din otel sudat 90* dn15	buc	10,0000	40,90	409,00
113	2875274100000	Cot din otel sudat 90* dn20	buc	8,0000	59,20	473,60
114	2875274100000	Cot din otel sudat 90* dn32	buc	12,0000	64,20	770,40
115	2875274100000	Teu din otel sudat 90* dn 20x15x15	buc	4,0000	200,00	800,00
116	2875274100000	Teu din otel sudat 90* dn 20x20x15	buc	4,0000	200,00	800,00
117	2875274100000	Teu din otel sudat 90* dn 25x20x20	buc	2,0000	268,33	536,66
118	2875274100000	Teu din otel sudat 90* dn 32x25x20	buc	4,0000	275,00	1 100,00
119	2875274110102	Cot polipropilena dn20	buc	31,0000	3,00	93,00
120	2875274110102	Cot polipropilena dn25	buc	29,0000	3,50	101,50
121	2875274110102	Teu polipropilena dn20	buc	2,0000	18,53	37,06
122	2875274110102	Teu polipropilena dn25	buc	7,0000	29,06	203,42
123	2875274202100	Robinet cu sfera si maneta dn32	buc	2,0000	387,50	775,00
124	2875274205100	Robinet cu olandez φ15	buc	21,0000	133,33	2 799,93
125	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	16,6276	3,00	49,88
126	3220137315778	Decapant	kg	0,4500	45,99	20,70
127	332051735223	Coji de minerale gr.30 mm, cu folie unilaterala, pt tub dn20	m	53,5600	170,00	9 105,20
128	332051735223	Coji de minerale gr.30 mm, cu folie unilaterala, pt tub dn25	m	23,6900	175,00	4 145,75
129	332051735223	Coji de minerale gr.30 mm, cu folie unilaterala, pt tub dn32	m	30,9000	190,00	5 871,00
130	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,60	0,13
131	Material	Supapa de echilibrare φ100 (DRU 100 sau analog)	buc	4,0000	160,00	640,00
132	Material	Supapa de echilibrare φ125 (DRU 125 sau analog)	buc	18,0000	180,00	3 240,00
133	Material	Supapa de echilibrare φ160 (DRU 160 sau analog)	buc	3,0000	205,00	615,00
134	Material	Supapa de echilibrare φ200 (DRU 200 sau analog)	buc	3,0000	225,00	675,00
135	Material	Supapa de echilibrare φ250 (DRU 250 sau analog)	buc	1,0000	250,00	250,00
136	Material	Supapa de echilibrare φ315 (DRU 315 sau analog)	buc	2,0000	325,00	650,00
137	Material	Supapa de echilibrare φ355 (DRU 355 sau analog)	buc	1,0000	362,50	362,50
138	Material	Supapa de sens φ125 (RSK 125 sau analog)	buc	6,0000	86,00	516,00
Total materiale					375 535,95	
Utilaje						
1	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	29,2256	25,00	730,64
2	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,2150	51,00	61,97
3	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	44,1384	45,00	1 986,23
4	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	6,3000	15,00	94,50
5	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	10,5600	85,00	897,60
6	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,4400	85,00	122,40

7	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	76,5659	45,00	3 445,46
Total utilaje						7 338,80
Total						631 330,14
Asigurari sociale				24,0000%		59 629,29
Total						690 959,43
Cheltuieli de transport				10,0000%		37 553,59
Total						728 513,03
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		7 510,72
Total						736 023,75
Cheltuieli de regie				14,5000%		106 723,44
Total						842 747,19
Beneficiu de deviz				6,0000%		50 564,83
TOTAL Deviz fara TVA						893 312,02

Deviz: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	842,0900	84,97	71 552,39
Total manopera						71 552,39

Materiale

1	20028339	Materiale mărunte	%	10,0000	0,00	96,48
2	2019251	Console	kg	15,0000	30,00	450,00
3	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	45,0000	0,50	22,50
4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,8550	35,00	99,93
5	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	35,0000	0,00	52,21
6	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	2,0000	0,00	3,29
7	2222222222992	Materiale marunte (apa, energie electrica, cirpe de sters, petrol etc.)	%	1,5000	0,00	5,73
8	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe, energie electrica, etc.)	%	2,5000	0,00	6,91
9	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	2,6000	14,00	36,40
10	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,3200	17,30	92,04
11	2411117322835	Freon	kg	2,7000	500,00	1 350,00
12	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,8650	65,00	121,23
13	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	9,8400	30,00	295,20
14	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,2500	40,00	50,00
15	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	4,2500	36,00	153,00
16	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,5000	27,50	41,25
17	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	6,0000	7,00	42,00
18	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0750	105,00	7,88
19	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	36,5000	2,10	76,65
20	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D = 6-16mm (fara cost)	m	30,0000	0,00	0,00
21	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,8500	29,20	54,02
22	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	35,0500	0,00	0,00
23	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	11,7500	0,00	0,00
24	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (fara cost)	kg	25,7500	0,00	0,00
25	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	5,8000	18,50	107,30
26	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	1,0500	18,50	19,43
27	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,4750	18,50	8,79
28	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	1,0500	18,50	19,43
29	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	16,3500	18,30	299,21
30	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	29,2000	18,50	540,20
31	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	19,6500	35,00	687,75

32	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm (fara cost)	m	15,0000	0,00	0,00
33	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm (fara cost)	m	15,0000	0,00	0,00
34	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,2500	41,00	51,25
35	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (fara cost)	buc	5,0000	0,00	0,00
36	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (fara cost)	buc	27,0000	0,00	0,00
37	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	25,0000	1,00	25,00
38	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	5,0000	2,47	12,35
39	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	180,0000	0,57	102,60
40	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	846,0000	1,20	1 015,20
41	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	12,0000	1,40	16,80
42	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	344,0000	1,60	550,40
43	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	300,0000	2,50	750,00
44	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	234,0000	2,00	468,00
45	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	70,0000	3,60	252,00
46	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	112,0000	8,30	929,60
47	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	40,0000	0,48	19,20
48	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	344,0000	0,50	172,00
49	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	604,0000	0,48	289,92
50	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	112,0000	0,80	89,60
51	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,5280	45,00	23,76
52	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	5,0000	0,26	1,30
53	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	846,0000	0,60	507,60
54	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	40,0000	0,26	10,40
55	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	180,0000	0,90	162,00
56	2874125895015	Nit cu cap semirodund 6 x 10 mm	kg	0,1000	18,50	1,85
57	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	40,0000	0,50	20,00
58	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 058,0000	0,48	507,84
59	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv (fara cost)	buc	10,0000	0,00	0,00
60	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial (fara cost)	buc	3,0000	0,00	0,00
61	2924127320000	Filtru de aer tip V (fara cost)	buc	10,0000	0,00	0,00
62	2924127325000	Baterie de incalzire (fara cost)	buc	13,0000	0,00	0,00
63	2952270003130	Agregat tratare aer in incinta ALTPA (fara cost)	buc	4,0000	0,00	0,00
64	2952270003140	Agregat de climatizare AMC 1-6 (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
65	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (fara cost)	buc	3,0000	0,00	0,00
66	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (fara cost)	buc	3,0000	0,00	0,00
67	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	13,0000	0,00	0,00
Total materiale					10 717,47	
Utilaje						
1	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,9000	100,00	390,00
2	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,6900	25,00	17,25
3	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,0500	20,00	21,00
4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15,2300	25,00	380,75
5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2400	15,00	3,60
6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,6100	45,00	432,45
7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7500	400,00	700,00
8	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	2,9400	360,00	1 058,40
Total utilaje					3 003,45	
Total					85 273,31	
Asigurari sociale			24,0000%		17 172,57	
Total					102 445,88	
Cheltuieli de transport			10,0000%		1 071,75	
Total					103 517,62	
Cheltuieli pentru depozitare			2,0000%		214,35	
Total					103 731,97	
Cheltuieli de regie			76,0000%		54 379,81	
Total					158 111,79	

Beneficiu de deviz	6,0000%	9 486,71
TOTAL Deviz fara TVA		
		167 598,50

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1		Atenuator de zgomot 400x200	buc	2,0000	792,00	1 584,00
2		Atenuator de zgomot 600x300	buc	3,0000	1 030,00	3 090,00
3		Bloc exterior Multi-split Nracire=22.4 kW, N=5.82 kW	buc	1,0000	90 250,00	90 250,00
4		Bloc interior Multi-split 7 BTU/ N=0.02 kW	buc	4,0000	7 000,00	28 000,00
5		Calorifer electric de canal EKA NV 200-1.5-1/PH sau analog	buc	1,0000	5 420,00	5 420,00
6		Calorifer electric EKA NV 250-2-1/PH sau analog	buc	1,0000	5 840,00	5 840,00
7		Chiller BTM Ксирон 30 sau analog	buc	1,0000	186 700,00	186 700,00
8		Difuzor de aer introdus cu HEPA filtru (Difuzor-W-610x305x80-H14)	buc	8,0000	4 750,00	38 000,00
9		Difuzor de aer introdus/evacuat (Difuzor-400 + КСД)	buc	22,0000	2 340,00	51 480,00
10		Difuzor de aer introdus/evacuat (Difuzor-600 + КСД)	buc	1,0000	2 784,00	2 784,00
11		Filtru de conducta F9 φ160	buc	2,0000	1 420,00	2 840,00
12		Grila de aer evacuat cu clapeta de reglare R1 (Grila-E-300x100 +КСД)	buc	1,0000	325,00	325,00
13		Grila de aer evacuat cu clapeta de reglare R1 (Grila-E-400x100 + КСД)	buc	1,0000	400,00	400,00
14		Grila de aer introdus cu clapeta de reglare R1 (Grila-A-300x100 +КСД)	buc	1,0000	325,00	325,00
15		Grila de aer introdus cu clapeta de reglare R1 (Grila-A-400x100 + КСД)	buc	1,0000	400,00	400,00
16		Instalatie de ventilatie cu recuperare de caldura L=1880 m3/h, P=300/250Pa, N=1.10 kW, U=1/240V design igienic (inclusiv automatizarea, senzorii si accesoriile necesare)	buc	1,0000	116 700,00	116 700,00
17		Instalatie de ventilatie cu recuperare de caldura L=3850 m3/h, P=450/300Pa, N=3.70 kW, U=3/400V design igienic (inclusiv automatizarea, senzorii si accesoriile necesare)	buc	1,0000	174 200,00	174 200,00
18		Instalatie de ventilatie cu recuperare de caldura montata pe tavan L=200 m3/h, P=300/250Pa, N=0.34 kW, U=1/240V (inclusiv automatizarea, senzorii si accesoriile necesare)	buc	1,0000	29 170,00	29 170,00
19		Instalatie de ventilatie cu recuperare de caldura montata pe tavan L=400 m3/h, P=400/350Pa, N=0.34 kW, U=1/240V (inclusiv automatizarea, senzorii si accesoriile necesare)	buc	1,0000	31 700,00	31 700,00
20		Nod de amestec	buc	5,0000	6 250,00	31 250,00
21		Racitor de apa 400x200 3-2.0 Q=0.45 m3/h T=17°C	buc	2,0000	7 250,00	14 500,00
22		Racitor de apa 600x300 3-2.0 Q=0.45 m3/h Taer iesire=16°C	buc	4,0000	11 050,00	44 200,00
23		Supapa antifum cu actionare electromagnetica 1000x1000	buc	1,0000	15 834,00	15 834,00
24		Supapa antifum cu actionare electromagnetica 600x600	buc	2,0000	12 920,00	25 840,00
25		Supapa antifum cu actionare electromagnetica 850x450	buc	2,0000	13 792,00	27 584,00
26		Ventilator de conducta L=275 m3/h, P=125 Pa, N=0.11 kW, U=1/220V de tip TT 200 sau analog	buc	1,0000	1 783,40	1 783,40
27		Ventilator de conducta L=75 m3/h, P=90 Pa, N=0.06 kW, U=1/220V de tip TT 150 sau analog	buc	4,0000	1 000,00	4 000,00
28		Ventilator pentru conducta 400x200 3/380 N=0.52kW	buc	2,0000	5 833,33	11 666,66
29		Ventilator pentru conducta 600x300 3/380 N=1.62kW	buc	3,0000	6 700,00	20 100,00
30		Ventilator pentru desfumare de tip Systemair DVV 560D4-XM/F400 IE3 sau analog (P=150Pa, N=2.20 kW, U=3/400V)	buc	2,0000	60 000,00	120 000,00
31		Ventilator pentru desfumare de tip Systemair DVV 630D4-XL/F400 IE3 sau analog (P=150Pa, N=5.50 kW, U=3/400V)	buc	1,0000	76 666,67	76 666,67

Total materiale		1 162 632,73
Utilaje		
Total utilaje		0,00
Total		1 162 632,73
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	13 951,59
TOTAL Deviz fara TVA		1 176 584,32
Total		2 237 494,84
TVA	0%	0,00
TOTAL Deviz		2 237 494,84

Intocmit: "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Ministerul Sănătății al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Antreprenor: "PRO EX 2005" SRL
Investitor: Ministerul Sănătății al RM
Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 26.4

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1.1	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			12,75
						12,75
1.1.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	84,97	12,75
1.2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			33,06
						25,49
1.2.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	1,7000	3,50	5,95
1.2.2	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,18
1.2.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,00	0,19
1.2.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	84,97	25,49
1.2.5	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	50,00	0,75
1.2.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
1.3	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m			38,24
						38,24
1.3.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	84,97	38,24
1.4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			48,47
						38,24
1.4.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	2,2500	3,50	7,88
1.4.2	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,18
1.4.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	580,00	0,06
1.4.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0200	19,00	0,38
1.4.5	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	84,97	38,24
1.4.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	50,00	1,00
1.4.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	25,00	0,75
1.5	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,75
						12,75
1.5.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	84,97	1,70
1.5.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	84,97	11,05
1.6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			14,84
						12,75
1.6.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,2200	3,50	0,77
1.6.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
1.6.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0050	19,00	0,10
1.6.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,95
1.6.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
1.6.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
1.6.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de constructie				19 557,79

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Lucrari de montare. Echipament de forta				
2.1	08-01-026-1	Instalatii complete de distributie (BZUM)	buc			3 508,24
						3 296,84
2.1.1	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0002	21 500,00	4,30
2.1.2	1010622	Pinza simpla nevopsita - bruta (stofa)	10 m	0,0300	50,00	1,50
2.1.3	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0020	18 500,00	37,00
2.1.4	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,8000	41,00	32,80
2.1.5	1019852	Vopsea	kg	0,3000	40,00	12,00
2.1.6	5420032	Lubrifiant nr. 9	t	0,0002	20 000,00	3,40

2.1.7	1	Muncitor	h-om	38,8000	84,97	3 296,84
2.1.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2000	50,00	60,00
2.1.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4600	15,00	36,90
2.1.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	50,00	23,50
2.2	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			865,30 296,55
2.2.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	41,00	10,25
2.2.2	01011977	Suruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	65,00	11,05
2.2.3	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
2.2.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	20 000,00	500,00
2.2.5	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
2.2.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	50,00	14,50
2.2.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	15,00	17,25
2.2.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	50,00	14,50
2.3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 / Panou de distributie	buc			537,08 197,13
2.3.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	41,00	6,15
2.3.2	01011977	Suruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	65,00	11,05
2.3.3	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
2.3.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 000,00	300,00
2.3.5	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
2.3.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
2.3.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	15,00	11,55
2.3.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
2.4	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200 / ЩПМ-Ш3	buc			114,66 92,62
2.4.1	1011521	Electrozi "342", diametru 5 mm	t	0,0000	41 000,00	1,64
2.4.2	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0000	50 000,00	0,50
2.4.3	5	Masa utilajului	t	0,0035	5 000,00	17,50
2.4.4	1	Muncitor	h-om	1,0900	84,97	92,62
2.4.5	30401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	15,00	2,40
2.5		Pictograma pe panou	buc			50,00 0,00
2.6		Lacata Nr.850 KN 01966	buc			100,00 0,00
2.7		Set pentru sigilare KN 01968	buc			35,00 0,00
2.8		Urechiusa de montare pe perete KN 01969	buc			25,00 0,00
2.9		Capac de inchidere pentru 5 module KN 01961	buc			65,00 0,00
2.10		Plastron pe 18 module KN 01965	buc			240,00 0,00
2.11		Set de etriere pentru bare KN 01973	buc			50,00 0,00
2.12		Complet de bare N si PE	buc			75,00 0,00
2.13	08-01-007-1	Transformator de tensiune, kV: 35	set			3 081,56 1 648,42
2.13.1	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0330	65,00	2,15
2.13.2	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0100	18 500,00	185,00
2.13.3	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	41,00	12,30
2.13.4	01011977	Suruburi cu piulițe și șaibe	kg	11,4000	65,00	741,00
2.13.5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	0,9000	7,00	6,30
2.13.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	0,50	0,45
2.13.7	1019852	Vopsea	kg	0,3300	40,00	13,20
2.13.8	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	4,0000	70,00	280,00
2.13.9	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0001	25 000,00	1,50
2.13.10	1	Muncitor	h-om	19,4000	84,97	1 648,42
2.13.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,1800	50,00	159,00
2.13.12	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,3500	15,00	20,25
2.13.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	50,00	12,00
2.14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			76,87 73,92
2.14.1	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0000	65 000,00	1,95

2.14.2	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
2.14.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
2.14.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
2.15	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			132,16
						104,51
2.15.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	95,00	0,19
2.15.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,2080	65,00	13,52
2.15.3	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	66,50	0,53
2.15.4	05009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,00	2,00
2.15.5	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
2.15.6	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0050	19,00	0,10
2.15.7	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	75,00	1,50
2.15.8	1	Muncitor	h-om	1,2300	84,97	104,51
2.15.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	50,00	0,20
2.15.10	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
2.15.11	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	85,00	8,50
2.15.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	50,00	0,20
2.16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A / Limitator de impulsuri de tensiune	buc			312,33
						197,13
2.16.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,87
2.16.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	95,00	0,38
2.16.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	65,00	24,70
2.16.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	7,00	8,54
2.16.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
2.16.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
2.16.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	66,50	0,93
2.16.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
2.16.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
2.16.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
2.16.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
2.16.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
2.16.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
2.16.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	19,00	0,17
2.16.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70
2.16.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
2.16.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	50,00	0,25
2.16.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
2.16.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
2.16.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	85,00	17,00
2.16.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	50,00	0,25
2.17	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A / Dispozitiv de curent rezidual	buc			312,33
						197,13
2.17.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,87
2.17.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	95,00	0,38
2.17.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	65,00	24,70
2.17.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	7,00	8,54
2.17.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
2.17.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
2.17.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	66,50	0,93
2.17.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
2.17.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
2.17.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
2.17.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
2.17.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
2.17.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
2.17.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	19,00	0,17
2.17.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70
2.17.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
2.17.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	50,00	0,25
2.17.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
2.17.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
2.17.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	85,00	17,00
2.17.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	50,00	0,25
2.18	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe	buc			359,20

		constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A / Comutator separator la racord DPX				238,77
2.18.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,87
2.18.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	95,00	0,38
2.18.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4550	65,00	29,58
2.18.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	7,00	8,54
2.18.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
2.18.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
2.18.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	66,50	0,93
2.18.8	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,84
2.18.9	2019408	Constructii din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,00
2.18.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
2.18.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
2.18.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
2.18.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
2.18.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	19,00	0,17
2.18.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70
2.18.16	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
2.18.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	50,00	0,45
2.18.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
2.18.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
2.18.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	50,00	0,45
2.19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A / Separator de sarcina 3 polar	buc			312,33
						197,13
2.19.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,87
2.19.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	95,00	0,38
2.19.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	65,00	24,70
2.19.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	7,00	8,54
2.19.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
2.19.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
2.19.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	66,50	0,93
2.19.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
2.19.9	2019408	Constructii din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
2.19.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
2.19.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
2.19.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
2.19.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
2.19.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	19,00	0,17
2.19.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70
2.19.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
2.19.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	50,00	0,25
2.19.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
2.19.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
2.19.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	85,00	17,00
2.19.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	50,00	0,25
2.20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A / Intrerupator automat DPX	buc			312,33
						197,13
2.20.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,87
2.20.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	95,00	0,38
2.20.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	65,00	24,70
2.20.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	7,00	8,54
2.20.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
2.20.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
2.20.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	66,50	0,93
2.20.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
2.20.9	2019408	Constructii din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
2.20.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
2.20.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
2.20.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
2.20.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
2.20.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	19,00	0,17
2.20.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70

2.20.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
2.20.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	50,00	0,25
2.20.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
2.20.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
2.20.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	85,00	17,00
2.20.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	50,00	0,25
2.21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator automat DX	buc			185,82
						132,55
2.21.1	1011924	Electrozi 3A2A, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,87
2.21.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
2.21.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	65,00	3,19
2.21.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	7,00	8,54
2.21.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
2.21.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
2.21.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	66,50	0,40
2.21.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
2.21.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
2.21.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
2.21.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
2.21.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
2.21.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
2.21.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	19,00	0,11
2.21.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
2.21.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
2.21.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
2.21.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
2.21.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
2.21.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
2.22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / DX-Standart	buc			185,82
						132,55
2.22.1	1011924	Electrozi 3A2A, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,87
2.22.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
2.22.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	65,00	3,19
2.22.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	7,00	8,54
2.22.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
2.22.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
2.22.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	66,50	0,40
2.22.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
2.22.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
2.22.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
2.22.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
2.22.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
2.22.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
2.22.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	19,00	0,11
2.22.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
2.22.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
2.22.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
2.22.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
2.22.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
2.22.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
2.23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Automate diferentiale	buc			185,82
						132,55
2.23.1	1011924	Electrozi 3A2A, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,87
2.23.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
2.23.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	65,00	3,19
2.23.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	7,00	8,54
2.23.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
2.23.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
2.23.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	66,50	0,40
2.23.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
2.23.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
2.23.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
2.23.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
2.23.12	05009500	Fişe de marcare	100	0,0200	10,00	0,20

			buc			
2.23.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
2.23.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	19,00	0,11
2.23.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
2.23.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
2.23.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
2.23.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
2.23.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
2.23.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
2.24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Releu termic PTX-1	buc			185,82
						132,55
2.24.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,87
2.24.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
2.24.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	65,00	3,19
2.24.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	7,00	8,54
2.24.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
2.24.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
2.24.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	66,50	0,40
2.24.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
2.24.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
2.24.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
2.24.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
2.24.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
2.24.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
2.24.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	19,00	0,11
2.24.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
2.24.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
2.24.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
2.24.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
2.24.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
2.24.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
2.25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			96,67
						95,17
2.25.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	65,00	1,30
2.25.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
2.25.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
2.25.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
2.26	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			169,94
						169,94
2.26.1	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
2.27	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: ПДК-02	buc			362,64
						175,04
2.27.1	1011484	Șuruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,0000	60 000,00	1,80
2.27.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	4,00	4,80
2.27.3	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	50,00	45,00
2.27.4	5	Masa utilajului	t	0,0270	5 000,00	135,00
2.27.5	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
2.27.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
2.28	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distanțare / EP4	buc			352,06
						285,50
2.28.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0410	75,00	3,08
2.28.2	1019852	Vopsea	kg	0,2000	40,00	8,00
2.28.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
2.28.4	050090611	Fisa de izolație	buc	21,0000	1,50	31,50
2.28.5	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
2.28.6	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	35,00	4,34
2.28.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
2.28.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	75,00	1,20
2.28.9	1	Muncitor	h-om	3,3600	84,97	285,50
2.28.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
2.28.11	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5100	20,00	10,20
2.28.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
2.29	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa P3-01	100			10 678,90

			buc			3 670,70
2.29.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0002	65 000,00	10,40
2.29.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	65 000,00	19,50
2.29.3	Material	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa P3-01	buc	100,0000	65,00	6 500,00
2.29.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,0200	75,00	76,50
2.29.5	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	285,00	293,55
2.29.6	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	75,00	8,25
2.29.7	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 670,70
2.29.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
2.29.9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
2.29.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
2.30	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.	100 m			629,00 572,70
2.30.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	3 000,00	1,80
2.30.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
2.30.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
2.30.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,50	5,20
2.30.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	1,50	18,30
2.30.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
2.30.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
2.30.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
2.30.9	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
2.30.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
2.30.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
2.31		Cablu din cupru BBГнГ(A) LSLTx-0,66 sec.2x1,5 mm2	m			8,90 0,00
2.32		Cablu din cupru BBГнГ(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m			13,00 0,00
2.33		Cablu din cupru BBГнГ(A) LS-0,66 sec.4x1,5 mm2	m			17,20 0,00
2.34	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			739,36 667,86
2.34.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0010	3 000,00	3,00
2.34.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
2.34.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
2.34.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,50	5,20
2.34.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	1,50	18,30
2.34.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
2.34.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
2.34.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	75,00	24,00
2.34.9	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
2.34.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
2.34.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
2.35		Cablu din cupru BBГнГ(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m			20,00 0,00
2.36		Cablu din cupru BBГнГ(A) LSLTx-0,66 sec.2x4,0 mm2	m			19,30 0,00
2.37		Cablu din cupru BBГнГ(A) LS-0,66 sec.5x1,5 mm2	m			21,10 0,00
2.38		Cablu din cupru BBГнГ(A) LS-0,66 sec.5x2,5 mm2	m			30,30 0,00
2.39	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			1 027,76 951,66
2.39.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0012	3 000,00	3,60
2.39.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
2.39.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50

2.39.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,50	5,20
2.39.5	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,2000	1,50	18,30
2.39.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
2.39.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
2.39.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	75,00	24,00
2.39.9	1	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,66
2.39.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	50,00	4,00
2.39.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	50,00	4,00
2.40		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.5x4,0 mm2	m			50,90
						0,00
2.41		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.5x6,0 mm2	m			76,60
						0,00
2.42		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x10,0 mm2	m			62,20
						0,00
2.43	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2.	100 m			1 328,96
						1 240,56
2.43.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0013	3 000,00	3,90
2.43.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
2.43.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
2.43.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,50	5,20
2.43.5	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,2000	1,50	18,30
2.43.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
2.43.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
2.43.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	75,00	30,00
2.43.9	1	Muncitor	h-om	14,6000	84,97	1 240,56
2.43.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	50,00	7,00
2.43.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	50,00	7,00
2.44		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x16,0 mm2	m			98,70
						0,00
2.45	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2.	100 m			1 629,16
						1 529,46
2.45.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0014	3 000,00	4,20
2.45.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
2.45.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
2.45.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,50	5,20
2.45.5	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,2000	1,50	18,30
2.45.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
2.45.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
2.45.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	75,00	30,00
2.45.9	1	Muncitor	h-om	18,0000	84,97	1 529,46
2.45.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	50,00	12,50
2.45.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	50,00	12,50
2.46		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.5x16,0 mm2	m			188,00
						0,00
2.47	08-02-412-8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m			3 454,62
						3 339,32
2.47.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0016	3 000,00	4,80
2.47.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
2.47.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
2.47.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,50	5,20
2.47.5	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,2000	1,50	18,30
2.47.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
2.47.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
2.47.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	75,00	30,00

2.47.9	1	Muncitor	h-om	39,3000	84,97	3 339,32
2.47.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4000	50,00	20,00
2.47.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	50,00	20,00
2.48		Cablu din cupru BBГнр(A) LS-0,66 sec.5x35,0 mm2	m			450,00
						0,00
2.49	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			739,36
						667,86
2.49.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0010	3 000,00	3,00
2.49.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
2.49.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
2.49.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,50	5,20
2.49.5	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,2000	1,50	18,30
2.49.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
2.49.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
2.49.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	75,00	24,00
2.49.9	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
2.49.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
2.49.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
2.50		Cablu necombustibil din cupru BBГнр(A) FR LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m			13,00
						0,00
2.51		Cablu necombustibil din cupru BBГнр(A) FR LS-0,66 sec.4x1,5 mm2	m			17,20
						0,00
2.52		Cablu necombustibil din cupru BBГнр(A) FR LS-0,66 sec.5x1,5 mm2	m			21,10
						0,00
2.53		Cablu necombustibil din cupru BBГнр(A) FR LS-0,66 sec.5x4,0 mm2	m			50,90
						0,00
2.54	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2.	100 m			739,36
						667,86
2.54.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0010	3 000,00	3,00
2.54.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
2.54.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
2.54.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,50	5,20
2.54.5	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,2000	1,50	18,30
2.54.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
2.54.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
2.54.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	75,00	24,00
2.54.9	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
2.54.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
2.54.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
2.55		Cablu din cupru KBBГнр(A) LS-0,66 sec.8x1,0 mm2	m			23,00
						0,00
2.56	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			3 559,71
						2 447,14
2.56.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	25 000,00	1,00
2.56.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	60 000,00	48,00
2.56.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	1 900,00	0,11
2.56.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	950,00	7,90
2.56.5	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
2.56.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	85,00	0,82
2.56.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ГОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
2.56.8	1	Muncitor	h-om	28,8000	84,97	2 447,14
2.56.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	50,00	81,50
2.56.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	50,00	321,00
2.56.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	85,00	545,70
2.56.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	50,00	81,50
2.57		Cablu din cupru KBBГнр(A) LS-0,66 sec.8x1,0 mm2	m			23,00
						0,00
2.58	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100			739,36

		primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2.	m			667,86
2.58.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0010	3 000,00	3,00
2.58.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
2.58.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
2.58.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,50	5,20
2.58.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	1,50	18,30
2.58.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
2.58.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
2.58.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	75,00	24,00
2.58.9	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
2.58.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
2.58.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
2.59		Conductor cu un singur fir ПВБ1-0.66 sec. 4,0mm2	m			8,90
						0,00
2.60		Conductor flexibil cu un singur fir ПУГВ1-1ТУ sec. 1x4,0mm2	m			8,90
						0,00
2.61		Conductor flexibil cu un singur fir ПУГВ1-1ТУ sec. 1x10,0mm2	m			23,00
						0,00
2.62	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul prizei / Розетка для открытой установки с заземлением-16А, 250 В, IP54 REGINA ind.811102	100 buc			11 178,90
						3 670,70
2.62.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0002	65 000,00	10,40
2.62.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	65 000,00	19,50
2.62.3	Material	Розетка для открытой установки с заземлением-16А, 250 В, IP54 REGINA ind.811102	buc	100,0000	70,00	7 000,00
2.62.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,0200	75,00	76,50
2.62.5	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	285,00	293,55
2.62.6	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	75,00	8,25
2.62.7	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 670,70
2.62.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
2.62.9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
2.62.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
2.63	08-03-591-12	Blocuri cu 12 priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv pretul blocului cu prize / Блок розеточный на 12 розеток, 220В IP54 P-12М	100 buc			31 196,94
						5 896,92
2.63.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	3 500,00	11,03
2.63.2	Material	Блок розеточный на 12 розеток, 220В IP54 P-12М	buc	100,0000	250,00	25 000,00
2.63.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,5000	65,00	97,50
2.63.4	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	1,50	153,00
2.63.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	75,00	31,50
2.63.6	1	Muncitor	h-om	69,4000	84,97	5 896,92
2.63.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
2.63.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
2.64	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 089,31
						2 498,12
2.64.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	41,00	280,44
2.64.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,5000	7,00	87,50
2.64.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,4000	75,00	30,00
2.64.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,50	6,25
2.64.5	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,12
2.64.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	50,00	54,50
2.64.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	5,00	45,60
2.64.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	15,00	32,40
2.64.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	50,00	54,50
2.65		Canal metalic perforat 50x50x3000mm CLP10-050-50	m			32,50
						0,00
2.66		Canal metalic perforat 50x100x3000mm CLP10-050-100	m			45,00
						0,00
2.67		Cot la 90° a canalului (50x50) CLP2P-050-050	buc			25,00
						0,00

2.68		Suport de perete CLP1CM-6000	buc				10,00
							0,00
2.69	08-02-397-1	Profil perforat de montare	100 buc				1 550,97
							909,18
2.69.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1400	41,00		87,74
2.69.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,2500	65,00		81,25
2.69.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	4,3400	7,00		30,38
2.69.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,3000	75,00		22,50
2.69.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	0,50		2,17
2.69.6	05009825	Cercel	buc	30,0000	8,50		255,00
2.69.7	5349100	Mansoane	buc	6,0000	4,00		24,00
2.69.8	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97		909,18
2.69.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	50,00		16,50
2.69.10	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	5,00		16,40
2.69.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	15,00		45,15
2.69.12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	20,00		44,20
2.69.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	50,00		16,50
2.70		Profil de montaj in forma de C K108	buc				60,00
							0,00
2.71	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc				114,66
							92,62
2.71.1	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0000	41 000,00		1,64
2.71.2	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0000	50 000,00		0,50
2.71.3	5	Masa utilajului	t	0,0035	5 000,00		17,50
2.71.4	1	Muncitor	h-om	1,0900	84,97		92,62
2.71.5	30401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	15,00		2,40
2.72		Cutie Y995	buc				7,80
							0,00
2.73	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m				3 329,83
							2 617,08
2.73.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00		52,50
2.73.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	41,00		43,05
2.73.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,8200	75,00		61,50
2.73.4	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00		27,20
2.73.5	1109105	Piulițe de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00		32,50
2.73.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0200	75,00		76,50
2.73.7	05009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,00		8,20
2.73.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	5,00		40,00
2.73.9	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00		0,80
2.73.10	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	120,00		3,60
2.73.11	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97		2 617,08
2.73.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	50,00		23,50
2.73.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	5,00		100,00
2.73.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	15,00		96,30
2.73.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	20,00		123,60
2.73.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	50,00		23,50
2.74		Труба электросварная прямошовная, длиной не менее 5м, термически обработанная, с частично удаленным или сплюснутым гратом ГОСТ 10704-76 - 26x3,2 мм	m				59,20
							0,00
2.75	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m				4 352,05
							3 526,26
2.75.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00		52,50
2.75.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	41,00		43,05
2.75.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,8200	75,00		61,50
2.75.4	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00		27,20
2.75.5	1109105	Piulițe de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00		32,50
2.75.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0200	75,00		76,50
2.75.7	05009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,00		8,20
2.75.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	5,00		40,00
2.75.9	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00		0,80
2.75.10	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	120,00		3,84
2.75.11	1	Muncitor	h-om	41,5000	84,97		3 526,26

2.75.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	50,00	40,00
2.75.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	5,00	134,00
2.75.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	15,00	96,30
2.75.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	20,00	169,40
2.75.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	50,00	40,00
2.76		Труба водогазопроводная легкая, неоцинкованная, с полностью сплюснутым гратом, немерной длины, с длинной резьбой и муфтой ГОСТ 3262-75 - 32х3,5 мм	m			76,70 0,00
2.77	08-01-018-1	Izolator de trecere, tensiune 35 kV / Фильтр заземления 35 кв мм	set			1 108,01 705,25
2.77.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0100	18 500,00	185,00
2.77.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3600	41,00	14,76
2.77.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,0600	65,00	68,90
2.77.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2000	7,00	8,40
2.77.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2000	0,50	0,60
2.77.6	1019852	Vopsea	kg	0,3600	40,00	14,40
2.77.7	1	Muncitor	h-om	8,3000	84,97	705,25
2.77.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	50,00	16,50
2.77.9	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,8400	85,00	71,40
2.77.10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,4200	15,00	6,30
2.77.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	50,00	16,50
2.78	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV / Комплект модульного заземлителя глубинного	set			295,61 254,91
2.78.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	65,00	24,70
2.78.2	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
2.78.3	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
2.78.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
2.78.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
2.79	08-03-591-1	Interrupator cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul intrerupatorului / Interrupator cu 1 clapa 250B, 16A, IP44 montare aparenta, EVV10-021-10-54 sau analog	100 buc			8 363,52 3 356,32
2.79.1	1011477	Suruburi cu cap semirodund 2,5x20 mm	t	0,0002	65 000,00	10,40
2.79.2	101-1481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,0003	65 000,00	19,50
2.79.3	Material	Interrupator cu 1 clapa 250B, 16A, IP44 montare aparenta, EVV10-021-10-54 sau analog	buc	100,0000	45,00	4 500,00
2.79.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,0200	75,00	76,50
2.79.5	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	285,00	293,55
2.79.6	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	75,00	8,25
2.79.7	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,97	3 356,32
2.79.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	50,00	1,50
2.79.9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
2.79.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		TOTAL Capitolul 2.1. Lucrari de montare. Echipament de forta				382 432,58
		Capitolul 2.2. Lucrari de montare. Iluminat electric				
2.80	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			537,08 197,13
2.80.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	41,00	6,15
2.80.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	65,00	11,05
2.80.3	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
2.80.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 000,00	300,00
2.80.5	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
2.80.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
2.80.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	15,00	11,55
2.80.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
2.81	08-03-525-1	Interrupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A / Separator de sarcina	buc			244,15 177,59
2.81.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,87
2.81.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
2.81.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0650	65,00	4,23
2.81.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	0,6100	7,00	4,27
2.81.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0070	75,00	0,53
2.81.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	0,50	0,31

2.81.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	66,50	0,40
2.81.8	1019852	Vopsea	kg	0,0400	40,00	1,60
2.81.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
2.81.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
2.81.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
2.81.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
2.81.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
2.81.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	19,00	0,11
2.81.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
2.81.16	1	Muncitor	h-om	2,0900	84,97	177,59
2.81.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	50,00	0,20
2.81.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
2.81.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
2.81.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	50,00	0,20
2.82	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / DX-Standart	buc			185,82
						132,55
2.82.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,87
2.82.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
2.82.3	01011977	Șuruburi cu pilițe și șaibe	kg	0,0490	65,00	3,19
2.82.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	7,00	8,54
2.82.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
2.82.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
2.82.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	66,50	0,40
2.82.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
2.82.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
2.82.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
2.82.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
2.82.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
2.82.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
2.82.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	19,00	0,11
2.82.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
2.82.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
2.82.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
2.82.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
2.82.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
2.82.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
2.83	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Automate diferentiale	buc			185,82
						132,55
2.83.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,87
2.83.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
2.83.3	01011977	Șuruburi cu pilițe și șaibe	kg	0,0490	65,00	3,19
2.83.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	7,00	8,54
2.83.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
2.83.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
2.83.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	66,50	0,40
2.83.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
2.83.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
2.83.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
2.83.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
2.83.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
2.83.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
2.83.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	19,00	0,11
2.83.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
2.83.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
2.83.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
2.83.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
2.83.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
2.83.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
2.84		Bara de PE + 4x16	buc			35,00
						0,00
2.85		Bara de N + 4x16	buc			30,00
						0,00
2.86		Bara de faza 4x16	buc			50,00

						0,00
2.87		Capac (5 module)	buc			55,00
						0,00
2.88		Pictograma pe panou	buc			50,00
						0,00
2.89	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2, inclusiv costul corpului de iluminat / Corp de iluminat cu lampi LED cu putere 34Bt IP56 tip ALS.OPL UNILED 3800lm 1x34 sau analog	100 buc			72 322,02
						18 778,37
2.89.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1500	18 500,00	2 775,00
2.89.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	41,00	86,10
2.89.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,4000	65,00	676,00
2.89.4	1019852	Vopsea	kg	3,0000	40,00	120,00
2.89.5	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	35,00	4 200,00
2.89.6	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	950,00	50,35
2.89.7	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	85,00	8,50
2.89.8	5070001	Conductori neizolați pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	25 000,00	75,00
2.89.9	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	75,00	31,50
2.89.10	1	Muncitor	h-om	221,0000	84,97	18 778,37
2.89.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	50,00	60,50
2.89.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,7000	5,00	373,50
2.89.13	Material	Corp de iluminat cu lampi LED cu putere 34Bt IP56 tip ALS.OPL UNILED 3800lm 1x34 sau analog	buc	100,0000	450,00	45 000,00
2.89.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	15,00	26,70
2.89.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	50,00	60,50
2.90	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2, inclusiv costul corpului de iluminat / Corp de iluminat cu lamoi LED cu putere 17 Bt exec. IP56 tip ARCTIC.OPL ECO LED 4850 1x17 sau analog	100 buc			66 884,62
						23 026,87
2.90.1	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	18 500,00	10 360,00
2.90.2	Material	Corp de iluminat cu lamoi LED cu putere 17 Bt exec. IP56 tip ARCTIC.OPL ECO LED 4850 1x17 sau analog	buc	100,0000	275,00	27 500,00
2.90.3	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	41,00	86,10
2.90.4	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,4000	65,00	676,00
2.90.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	15,3000	7,00	107,10
2.90.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	0,50	7,65
2.90.7	1019852	Vopsea	kg	3,0000	40,00	120,00
2.90.8	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	35 000,00	175,00
2.90.9	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	35,00	4 200,00
2.90.10	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	950,00	50,35
2.90.11	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	85,00	8,50
2.90.12	5070001	Conductori neizolați pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	25 000,00	75,00
2.90.13	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	75,00	31,50
2.90.14	1	Muncitor	h-om	271,0000	84,97	23 026,87
2.90.15	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	50,00	60,50
2.90.16	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	5,00	296,50
2.90.17	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	15,00	26,70
2.90.18	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	15,00	16,35
2.90.19	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	50,00	60,50
2.91	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2, inclusiv costul corpului de iluminat / Corp de iluminat cu lamoi LED cu putere 47 Bt exec. IP56 tip ARCTIC.OPL ECO LED 4850 1x47 sau analog	100 buc			78 884,62
						23 026,87
2.91.1	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	18 500,00	10 360,00
2.91.2	Material	Corp de iluminat cu lamoi LED cu putere 47 Bt exec. IP56 tip ARCTIC.OPL ECO LED 4850 1x47 sau analog	buc	100,0000	395,00	39 500,00
2.91.3	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	41,00	86,10
2.91.4	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,4000	65,00	676,00
2.91.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	15,3000	7,00	107,10
2.91.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	0,50	7,65
2.91.7	1019852	Vopsea	kg	3,0000	40,00	120,00
2.91.8	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	35 000,00	175,00
2.91.9	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	35,00	4 200,00

2.91.10	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	950,00	50,35
2.91.11	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	85,00	8,50
2.91.12	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	25 000,00	75,00
2.91.13	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	75,00	31,50
2.91.14	1	Muncitor	h-om	271,0000	84,97	23 026,87
2.91.15	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	50,00	60,50
2.91.16	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	5,00	296,50
2.91.17	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	15,00	26,70
2.91.18	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	15,00	16,35
2.91.19	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	50,00	60,50
2.92	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa, inclusiv costul corpului de iluminat / Corp de iluminat cu lamoi LED cu putere 12Bt exec. IP65 tip STAR NBT LED/2,5 1x12 sau analog	100 buc			48 967,00 7 502,85
2.92.1	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0031	65 000,00	198,90
2.92.2	Material	Corp de iluminat cu lamoi LED cu putere 12Bt exec. IP65 tip STAR NBT LED/2,5 1x12 sau analog	buc	100,0000	400,00	40 000,00
2.92.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,0800	75,00	306,00
2.92.4	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	50,00	102,00
2.92.5	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	100,00	102,00
2.92.6	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	75,00	23,25
2.92.7	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7 502,85
2.92.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	50,00	68,00
2.92.9	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	5,00	212,00
2.92.10	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	15,00	384,00
2.92.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	50,00	68,00
2.93	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete, inclusiv pretul corpului de iluminat / Indicator luminos de evacuare cu baterie incaorporata timp de 3 ore de functionare tip ELES-SP-03-LED sau analog	100 buc			47 700,05 8 344,05
2.93.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,0800	75,00	306,00
2.93.2	Material	Indicator luminos de evacuare cu baterie incaorporata timp de 3 ore de functionare tip ELES-SP-03-LED sau analog	buc	100,0000	385,00	38 500,00
2.93.3	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0015	25 000,00	38,25
2.93.4	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	75,00	15,75
2.93.5	1	Muncitor	h-om	98,2000	84,97	8 344,05
2.93.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	50,00	56,00
2.93.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	15,00	384,00
2.93.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	50,00	56,00
2.94	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele, inclusiv costul corpului de iluminat / Corp de iluminat cu lamoi LED cu putere 11 Bt exec. IP65 tip Omera 1x11 sau analog	100 buc			9 332,35 7 936,20
2.94.1	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0031	65 000,00	198,90
2.94.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,0800	75,00	306,00
2.94.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	50,00	102,00
2.94.4	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	100,00	102,00
2.94.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	75,00	23,25
2.94.6	1	Muncitor	h-om	93,4000	84,97	7 936,20
2.94.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	50,00	40,00
2.94.8	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,0000	5,00	200,00
2.94.9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	15,00	384,00
2.94.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	50,00	40,00
2.95	08-03-575-1	Dispozitiv: Senzor de miscare MS-39, inclusiv costul senzorului	buc			276,67 95,17
2.95.1	Material	Senzor de miscare MS-39	buc	1,0000	180,00	180,00
2.95.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	65,00	1,30
2.95.3	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
2.95.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
2.95.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10

2.96		Лампа люминисцентная компактная белого цвета мощностью 11 Вт FSQ sau FSQ-E	buc			56,00
						0,00
2.97	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2, inclusiv costul corpului de iluminat / Corp de iluminat cu lampi LED cu putere 33 Вт exec. IP56 tip ADV.K UNILED 3100lm 1x33 sau analog	100 buc			74 384,62
						23 026,87
2.97.1	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BC73nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	18 500,00	10 360,00
2.97.2	Material	Corp de iluminat cu lampi LED cu putere 33 Вт exec. IP56 tip ADV.K UNILED 3100lm 1x33 sau analog	buc	100,0000	350,00	35 000,00
2.97.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	41,00	86,10
2.97.4	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,4000	65,00	676,00
2.97.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	15,3000	7,00	107,10
2.97.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	0,50	7,65
2.97.7	1019852	Vopsea	kg	3,0000	40,00	120,00
2.97.8	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	35 000,00	175,00
2.97.9	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	35,00	4 200,00
2.97.10	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	950,00	50,35
2.97.11	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	85,00	8,50
2.97.12	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	25 000,00	75,00
2.97.13	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	75,00	31,50
2.97.14	1	Muncitor	h-om	271,0000	84,97	23 026,87
2.97.15	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	50,00	60,50
2.97.16	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	5,00	296,50
2.97.17	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	15,00	26,70
2.97.18	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	15,00	16,35
2.97.19	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	50,00	60,50
2.98	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			629,00
						572,70
2.98.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	3 000,00	1,80
2.98.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
2.98.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
2.98.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,50	5,20
2.98.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	1,50	18,30
2.98.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
2.98.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
2.98.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
2.98.9	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
2.98.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
2.98.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
2.99		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.2x1,5 mm2	m			8,90
						0,00
2.100		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m			13,00
						0,00
2.101		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.4x1,5 mm2	m			17,20
						0,00
2.102	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			739,36
						667,86
2.102.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0010	3 000,00	3,00
2.102.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
2.102.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
2.102.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,50	5,20
2.102.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	1,50	18,30
2.102.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
2.102.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
2.102.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	75,00	24,00
2.102.9	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
2.102.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00

2.102.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
2.103		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m			20,00
						0,00
2.104		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.4x2,5 mm2	m			25,60
						0,00
2.105	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.	100 m			629,00
						572,70
2.105.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	3 000,00	1,80
2.105.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
2.105.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
2.105.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,50	5,20
2.105.5	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,2000	1,50	18,30
2.105.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
2.105.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
2.105.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
2.105.9	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
2.105.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
2.105.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
2.106		Cablu din cupru ВВГнг(А) FRLS-1,0 sec.3x1,5 mm2	m			13,00
						0,00
2.107	08-02-397-1	Profil perforat de montare	100 buc			1 550,97
						909,18
2.107.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1400	41,00	87,74
2.107.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	1,2500	65,00	81,25
2.107.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	4,3400	7,00	30,38
2.107.4	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,3000	75,00	22,50
2.107.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	0,50	2,17
2.107.6	05009825	Cercel	buc	30,0000	8,50	255,00
2.107.7	5349100	Mansoane	buc	6,0000	4,00	24,00
2.107.8	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,18
2.107.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	50,00	16,50
2.107.10	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	5,00	16,40
2.107.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	15,00	45,15
2.107.12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	20,00	44,20
2.107.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	50,00	16,50
2.108		Profil de montaj in forma de C K108	buc			60,00
						0,00
2.109		Cutie pentru prize si intrerupatoare Y197	buc			10,00
						0,00
2.110		Коробка КОР74	buc			24,00
						0,00
2.111		Cutie Y192	buc			3,50
						0,00
2.112	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			130,41
						121,51
2.112.1	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0400	75,00	3,00
2.112.2	1	Muncitor	h-om	1,4300	84,97	121,51
2.112.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
2.112.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
2.112.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
2.113	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Canal pentru instalarea cablurilor 100x60mm L=2m KM	100 m			10 875,49
						1 727,44
2.113.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	65,00	91,00
2.113.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,50	200,00
2.113.3	110-0333	Canal pentru instalarea cablurilor 100x60mm L=2m KM	m	100,0000	85,90	8 590,00
2.113.4	1	Muncitor	h-om	20,3300	84,97	1 727,44
2.113.5	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	7,6300	15,00	114,45
2.113.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	20,00	152,60
2.114	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			3 329,83
						2 617,08
2.114.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50

2.114.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	41,00	43,05
2.114.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,8200	75,00	61,50
2.114.4	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,20
2.114.5	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
2.114.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0200	75,00	76,50
2.114.7	05009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,00	8,20
2.114.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
2.114.9	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,80
2.114.10	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	120,00	3,60
2.114.11	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,08
2.114.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	50,00	23,50
2.114.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	5,00	100,00
2.114.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	15,00	96,30
2.114.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	20,00	123,60
2.114.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	50,00	23,50
2.115		Труба электросварная прямошовная, длиной не менее 5м, термически обработанная, с частично удаленным или сплюснутым гратом ГОСТ 10704-76 - 26х3,2 мм	m			59,20 0,00
2.116	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 089,31 2 498,12
2.116.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	41,00	280,44
2.116.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,5000	7,00	87,50
2.116.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,4000	75,00	30,00
2.116.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,50	6,25
2.116.5	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,12
2.116.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	50,00	54,50
2.116.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	5,00	45,60
2.116.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	15,00	32,40
2.116.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	50,00	54,50
2.117		Canal metalic perforat 50x50x3000mm CLP10-050-50	m			32,50 0,00
2.118		Cot la 90° a canalului (50x50) CLP2P-050-050	buc			25,00 0,00
2.119		Suport de perete CLP1CM-6000	buc			10,00 0,00
2.120	08-03-591-1	Interrupator cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul intrerupatorului / Interrupator cu 1 clapa 250B, 16A, IP44 montare aparenta, EVV10-021-10-54 sau analog	100 buc			8 363,52 3 356,32
2.120.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0002	65 000,00	10,40
2.120.2	Material	Interrupator cu 1 clapa 250B, 16A, IP44 montare aparenta, EVV10-021-10-54 sau analog	buc	100,0000	45,00	4 500,00
2.120.3	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	65 000,00	19,50
2.120.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,0200	75,00	76,50
2.120.5	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	285,00	293,55
2.120.6	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	75,00	8,25
2.120.7	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,97	3 356,32
2.120.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	50,00	1,50
2.120.9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
2.120.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	50,00	1,50
2.121	08-03-591-4	Interrupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul intrerupatorului / Interrupator cu 2 clape 250B, 16A, IP44 montare aparenta, EVV10-021-10-54 sau analog	100 buc			9 730,13 3 730,18
2.121.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0002	65 000,00	10,40
2.121.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	65 000,00	19,50
2.121.3	Material	Interrupator cu 2 clape 250B, 16A, IP44 montare aparenta, EVV10-021-10-54 sau analog	buc	100,0000	55,00	5 500,00
2.121.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,0200	75,00	76,50
2.121.5	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	285,00	293,55
2.121.6	1	Muncitor	h-om	43,9000	84,97	3 730,18
2.121.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
2.121.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
2.121.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00

2.122	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv costul prizei / Priza cu montare ascunsa cu impamintare 16A IP40, ELR16-128-20 sau analog	100 buc			9 534,38
						3 237,36
2.122.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	3 500,00	11,03
2.122.2	Material	Priza cu montare ascunsa cu impamintare 16A IP40, ELR16-128-20 sau analog	buc	100,0000	60,00	6 000,00
2.122.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,5000	65,00	97,50
2.122.4	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	1,50	153,00
2.122.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	75,00	31,50
2.122.6	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,36
2.122.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
2.122.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
2.123	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv costul prizei / Priza dubla cu montare ascunsa cu impamintare 16A IP40, ELR16-128-20 sau analog	100 buc			8 534,38
						3 237,36
2.123.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	3 500,00	11,03
2.123.2	Material	Priza dubla cu montare ascunsa cu impamintare 16A IP40, ELR16-128-20 sau analog	buc	100,0000	50,00	5 000,00
2.123.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,5000	65,00	97,50
2.123.4	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	1,50	153,00
2.123.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	75,00	31,50
2.123.6	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,36
2.123.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
2.123.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
2.124	08-03-591-2	Înteruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv costul înteruptorului / Înteruptor cu 1 clapa 250B, 10A montare ascunsa, ENV10-021-10 sau analog	100 buc			6 904,06
						2 736,03
2.124.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	3 500,00	11,03
2.124.2	Material	Înteruptor cu 1 clapa 250B, 10A montare ascunsa, ENV10-021-10 sau analog	buc	100,0000	40,00	4 000,00
2.124.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	1,50	153,00
2.124.4	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 736,03
2.124.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
2.124.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
2.125	08-03-591-5	Înteruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa, inclusiv costul înteruptorului / Înteruptor cu 2 clape 250B, 10A montare ascunsa, ENV10-023-10 sau analog	100 buc			7 955,04
						2 787,02
2.125.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	3 500,00	11,03
2.125.2	Material	Înteruptor cu 2 clape 250B, 10A montare ascunsa, ENV10-023-10 sau analog	buc	100,0000	50,00	5 000,00
2.125.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	1,50	153,00
2.125.4	1	Muncitor	h-om	32,8000	84,97	2 787,02
2.125.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
2.125.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
2.126	08-03-591-2	Înteruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv costul înteruptorului / Înteruptor cu 1 clapa tip cap scara 250B, 10A montare ascunsa, ENV10-025-10	100 buc			6 904,06
						2 736,03
2.126.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	3 500,00	11,03
2.126.2	Material	Înteruptor cu 1 clapa tip cap scara 250B, 10A montare ascunsa, ENV10-025-10	buc	100,0000	40,00	4 000,00
2.126.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	1,50	153,00
2.126.4	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 736,03
2.126.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
2.126.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		TOTAL Capitolul 2.2. Lucrari de montare. Iluminat electric				195 538,12

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Utilaj. Echipament de forta				
3.1		Instalatie de distributie 2x250A tip BPY1-13-20УХЛ4	buc			20 000,00
						0,00
3.2		Panou de distributie cu 120 module dim. 900(h)x575x147 IP 43 "XL-160" KN 020005	buc			1 600,00
						0,00
3.3		Panou de distributie cu 72 module dim. 822(h)x448x161 IP 31 "Plexo" KN 601988	buc			1 208,34
						0,00
3.4		Panou de distributie cu 72 module dim. 622(h)x448x161 IP 65 "Plexo" KN 601987	buc			1 208,34
						0,00
3.5		Panou de distributie cu 54 module dim. 622(h)x448x161 IP 65	buc			1 116,67

		"Plexo" KN 601987				0,00
3.6		Panou de distributie cu 36 module dim. 622(h)x448x161 IP 65 "Plexo" KN 601987	buc			450,00
						0,00
3.7		Щит распределительный с однофазным разделительным трансформатором мощн. 10000ВА, с, TN-S и IT, с панелью АВР, схема 3, напряжением 220/220В, напольного типа В, IP54 раб. 1900(h)x550x310 ТРО--10000М	buc			63 500,00
						0,00
3.8		Щит сервисного BY PASS ШСБТ-160А	buc			53 000,00
						0,00
3.9		Металлический щиток с шиной заземления ЩРМ-ШЗ, разм.340x200, комплектация: Изолированная медная шина 40x5мм с клеммами подключения проводников: 28 - до 6мм2, 2 - от 16 до 50 мм2.	buc			2 500,00
						0,00
3.10		Dular AVR-3P-125A 230V AVR-TCP1-3P-125A	buc			5 000,00
						0,00
3.11		Трансформатор тока ТК20	buc			450,00
						0,00
3.12		Contor 380V 5A ZMG405CR	buc			6 916,67
						0,00
3.13		Предохранитель 200А	buc			75,00
						0,00
3.14		Limitator de impulsuri de tensiune (УЗИП) ОПС-1В	buc			391,67
						0,00
3.15		Dispozitiv de curent rezidual, с устройством дистанционным управления DX-3P-80	buc			261,67
						0,00
3.16		Dispozitiv de curent rezidual, DX-3P-63	buc			84,08
						0,00
3.17		Comutator separator la racord DPX-1S-3P-125 на 125А (026631)	buc			398,67
						0,00
3.18		Comutator separator la racord DPX-1S-3P-100 на 100А (026631)	buc			261,67
						0,00
3.19		Comutator separator la racord DPX-1S-3P-63 на 63А (026631)	buc			84,08
						0,00
3.20		Separator de sarcina 3 polar 125А DPX-1S-3P-125А	buc			398,67
						0,00
3.21		Separator de sarcina 3 polar 63А DPX-1S-3P-63А	buc			72,33
						0,00
3.22		Независимый расцепитель 220В (026167)	buc			257,50
						0,00
3.23		Intrerupator automat In=100А хар.С DPX-3P-100С KN 404059	buc			261,67
						0,00
3.24		Intrerupator automat In=80А хар.С DPX-3P-80С KN 404059	buc			261,67
						0,00
3.25		Intrerupator automat In=32А хар.С DX32-3P-32С KN 404059	buc			73,67
						0,00
3.26		Intrerupator automat In=25А хар.С DX25-3P-25С KN 404058	buc			63,83
						0,00
3.27		Intrerupator automat In=16А хар.С DX16-3P-16С KN 404056	buc			63,83
						0,00
3.28		Intrerupator automat In=10А хар.С DX10-3P-10С KN 404057	buc			63,83
						0,00
3.29		Intrerupator automat 2-polar In=20А хар.С DX20 KN 404061	buc			53,08
						0,00
3.30		Intrerupator automat 2-polar In=10А хар.С DX10 KN 404059	buc			53,08
						0,00
3.31		DPX-Standart, 1-polar In=80А (хар. С) KN 407970	buc			27,50
						0,00
3.32		DPX-Standart, 1-polar In=25А (хар. С) KN 407972	buc			22,00
						0,00
3.33		DPX-Standart, 1-polar In=20А (хар. С) KN 407971	buc			22,00
						0,00
3.34		DPX-Standart, 1-polar In=16А (хар. С) KN 407970	buc			22,00

					0,00
3.35		DPX-Standart, 1-polar In=6A (xap. C) KN 407967	buc		22,00
					0,00
3.36		Automate diferentiale (1p+N) - 30mA, In=25A (xap.AC) ABDТDХ KN411157	buc		215,00
					0,00
3.37		Automate diferentiale (1p+N) - 30mA, In=20A (xap.AC) ABDТDХ KN411156	buc		184,00
					0,00
3.38		Automate diferentiale (1p+N) - 30mA, In=16A (xap.AC) ABDТDХ KN411155	buc		184,00
					0,00
3.39		Automate diferentiale (1p+N) - 30mA, In=10A (xap.AC) ABDТDХ KN411154	buc		140,00
					0,00
3.40		Contactoare de gabarite mici CTX1 KN 407860	buc		2 685,00
					0,00
3.41		Releu termic PTX-1 на 0,93 A KN029469	buc		90,00
					0,00
3.42		Releu termic PTX-1 на 2,90 A KN029469	buc		90,00
					0,00
3.43		Bloc de contacte auxiliare 1зам + 1разм KN 029715	buc		150,00
					0,00
3.44		Пост дистанционного контроля разделительного Трансформатора ПДК-02	buc		2 000,00
					0,00
3.45		Электросушитель EP4	buc		1 000,00
					0,00
3.46		Бокс для установки кнопок управления 1 местный КП101	buc		49,00
					0,00
3.47		Коробка монтажная с кнопкой "СТОП"	buc		250,00
					0,00
3.48		Butoane de comanda si comutatoare cu doua stife APBB-22N-I-O	buc		94,00
					0,00
3.49		Розетка заземления P3-01	buc		230,00
					0,00
3.50		Фильтр заземления габ. 500x100x100, 6кг, внутреннее сечение шины фильтра (медь), -35 кв мм Квазар Ф035 РЕ	buc		18 500,00
					0,00
3.51		Комплект модульного заземлителя глубинного ZZA-000-15, в составе: Вертикальный заземлитель (ф11x1,5м) - 3шт; Муфта соединительная - 33 шт; Наконечник - 3 шт; Оголовок - 3шт; Крестовой зажим - 3шт.	buc		490,00
					0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Utilaj. Echipament de forta			306 989,25
		Capitolul 3.2. Utilaj. Iluminat electric			
3.52		Panou de distributie cu 39 module dim. 600(h)x550x135 IP 40 "Nedbox" KN 601259	buc		500,00
					0,00
3.53		Panou de distributie cu 25 module dim. 380(h)x318x135 IP 40 "Nedbox" KN 601259	buc		350,00
					0,00
3.54		Separator de sarcina 3 polar 25A DPX-1S-3P-25A	buc		98,00
					0,00
3.55		DPX-Standart, 1-polar In=10A (xap. B) KN 407205	buc		22,00
					0,00
3.56		Automate diferentiale (1p+N) - 30mA, In=20A (xap.AC) ABDТDХ KN411157	buc		184,00
					0,00
3.57		Cutie cu transformator 220/24V - IP54 ЯТП-0,25	buc		950,00
					0,00
		TOTAL Capitolul 3.2. Utilaj. Iluminat electric			3 936,00

APROBAT:

Intocmit: "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Ministerul Sănătății al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Reparatia capitala a Unitatii de Terapie Intensiva din cadrul Spitalului raional Hincesti, imobil cu nr. cad. 5301204730, situat in str. Mihalcea Hincu 206, or. Hincesti

Obiectul: № 2-1-4 Rețele electrice interioare (01/2022-5-EEF/IEI)

Deviz local Nr. 26.4

Intocmit in preturi curente 2022-10-05

Valoarea de deviz 1 203 931,79 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1.1	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	270,0000	12,75	3 441,29
					12,75	3 441,29
1.2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	270,0000	33,06	8 925,12
					25,49	6 882,57
1.3	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m	22,5000	38,24	860,32
					38,24	860,32
1.4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	22,5000	48,47	1 090,68
					38,24	860,32
1.5	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	190,0000	12,75	2 421,65
					12,75	2 421,65
1.6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	190,0000	14,84	2 818,75
					12,75	2 421,65
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de constructie				19 557,79
		Inclusiv salariul				16 887,79

Total manopera (ore)	198,7500
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		19 557,79
Asigurari sociale	24,0000%	4 053,07
Total		23 610,86
Cheltuieli de transport	10,0000%	212,69
Total		23 823,55
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	42,54
Total		23 866,09
Cheltuieli de regie	14,5000%	3 460,58
Total		27 326,67
Beneficiu de deviz	6,0000%	1 639,60

Total Deviz fara TVA	28 966,27
-----------------------------	------------------

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Lucrari de montare. Echipament de forta				
2.1	08-01-026-1	Instalatii complete de distributie (BZUM)	buc	1,0000	3 508,24	3 508,24
					3 296,84	3 296,84
2.2	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	4,0000	865,30	3 461,18
					296,55	1 186,18
2.3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la	buc	7,0000	537,08	3 759,56

		600x600 / Panou de distributie			197,13	1 379,91
2.4	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200 / ШПМ-Ш3	buc	8,0000	114,66	917,26
					92,62	740,94
2.5		Pictograma pe panou	buc	12,0000	50,00	600,00
					0,00	0,00
2.6		Lacata Nr.850 KN 01966	buc	7,0000	100,00	700,00
					0,00	0,00
2.7		Set pentru sigilare KN 01968	buc	11,0000	35,00	385,00
					0,00	0,00
2.8		Urechiusa de montare pe perete KN 01969	buc	9,0000	25,00	225,00
					0,00	0,00
2.9		Capac de inchidere pentru 5 module KN 01961	buc	19,0000	65,00	1 235,00
					0,00	0,00
2.10		Plastron pe 18 module KN 01965	buc	18,0000	240,00	4 320,00
					0,00	0,00
2.11		Set de etriere pentru bare KN 01973	buc	8,0000	50,00	400,00
					0,00	0,00
2.12		Complet de bare N si PE	buc	6,0000	75,00	450,00
					0,00	0,00
2.13	08-01-007-1	Transformator de tensiune, kV: 35	set	4,0000	3 081,56	12 326,25
					1 648,42	6 593,67
2.14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,0000	76,87	153,75
					73,92	147,85
2.15	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	6,0000	132,16	792,96
					104,51	627,08
2.16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A / Limitator de impulsuri de tensiune	buc	2,0000	312,33	624,66
					197,13	394,26
2.17	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A / Dispozitiv de curent rezidual	buc	3,0000	312,33	937,00
					197,13	591,39
2.18	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A / Comutator separator la racord DPX	buc	4,0000	359,20	1 436,81
					238,77	955,06
2.19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A / Separator de sarcina 3 polar	buc	2,0000	312,33	624,66
					197,13	394,26
2.20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A / Interruptor automat DPX	buc	2,0000	312,33	624,66
					197,13	394,26
2.21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Interruptor automat DX	buc	49,0000	185,82	9 104,99
					132,55	6 495,11
2.22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / DX-Standart	buc	24,0000	185,82	4 459,59
					132,55	3 181,28
2.23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Automate diferentiale	buc	19,0000	185,82	3 530,51
					132,55	2 518,51
2.24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Releu termic PTX-1	buc	6,0000	185,82	1 114,90
					132,55	795,32
2.25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	11,0000	96,67	1 063,33
					95,17	1 046,83
2.26	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	29,0000	169,94	4 928,26
					169,94	4 928,26
2.27	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: ПДК-02	buc	3,0000	362,64	1 087,91
					175,04	525,11
2.28	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare / EP4	buc	4,0000	352,06	1 408,26
					285,50	1 142,00
2.29	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa P3-01	100 buc	0,1500	10 678,90	1 601,84
					3 670,70	550,61
2.30	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.	100 m	10,8000	629,00	6 793,18
					572,70	6 185,14
2.31		Cablu din cupru ВВГнг(А) LSLTx-0,66 sec.2x1,5 mm2	m	520,0000	8,90	4 628,00
					0,00	0,00
2.32		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	390,0000	13,00	5 070,00
					0,00	0,00

2.33		Cablu din cupru BBГHr(A) LS-0,66 sec.4x1,5 mm2	m	170,0000	17,20	2 924,00
					0,00	0,00
2.34	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	15,9500	739,36	11 792,86
					667,86	10 652,43
2.35		Cablu din cupru BBГHr(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	485,0000	20,00	9 700,00
					0,00	0,00
2.36		Cablu din cupru BBГHr(A) LSLTx-0,66 sec.2x4,0 mm2	m	1 060,0000	19,30	20 458,00
					0,00	0,00
2.37		Cablu din cupru BBГHr(A) LS-0,66 sec.5x1,5 mm2	m	40,0000	21,10	844,00
					0,00	0,00
2.38		Cablu din cupru BBГHr(A) LS-0,66 sec.5x2,5 mm2	m	10,0000	30,30	303,00
					0,00	0,00
2.39	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	1,2700	1 027,76	1 305,26
					951,66	1 208,61
2.40		Cablu din cupru BBГHr(A) LS-0,66 sec.5x4,0 mm2	m	32,0000	50,90	1 628,80
					0,00	0,00
2.41		Cablu din cupru BBГHr(A) LS-0,66 sec.5x6,0 mm2	m	85,0000	76,60	6 511,00
					0,00	0,00
2.42		Cablu din cupru BBГHr(A) LS-0,66 sec.3x10,0 mm2	m	10,0000	62,20	622,00
					0,00	0,00
2.43	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2.	100 m	1,2100	1 328,96	1 608,04
					1 240,56	1 501,08
2.44		Cablu din cupru BBГHr(A) LS-0,66 sec.3x16,0 mm2	m	60,0000	98,70	5 922,00
					0,00	0,00
2.45	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2.	100 m	0,4000	1 629,16	651,66
					1 529,46	611,78
2.46		Cablu din cupru BBГHr(A) LS-0,66 sec.5x16,0 mm2	m	40,0000	188,00	7 520,00
					0,00	0,00
2.47	08-02-412-8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m	0,1200	3 454,62	414,55
					3 339,32	400,72
2.48		Cablu din cupru BBГHr(A) LS-0,66 sec.5x35,0 mm2	m	12,0000	450,00	5 400,00
					0,00	0,00
2.49	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	5,7100	739,36	4 221,77
					667,86	3 813,50
2.50		Cablu necombustibil din cupru BBГHr(A) FR LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	415,0000	13,00	5 395,00
					0,00	0,00
2.51		Cablu necombustibil din cupru BBГHr(A) FR LS-0,66 sec.4x1,5 mm2	m	95,0000	17,20	1 634,00
					0,00	0,00
2.52		Cablu necombustibil din cupru BBГHr(A) FR LS-0,66 sec.5x1,5 mm2	m	15,0000	21,10	316,50
					0,00	0,00
2.53		Cablu necombustibil din cupru BBГHr(A) FR LS-0,66 sec.5x4,0 mm2	m	46,0000	50,90	2 341,40
					0,00	0,00
2.54	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2.	100 m	1,7500	739,36	1 293,89
					667,86	1 168,76
2.55		Cablu din cupru KBBГHr(A) LS-0,66 sec.8x1,0 mm2	m	175,0000	23,00	4 025,00
					0,00	0,00
2.56	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,1000	3 559,71	355,97
					2 447,14	244,71
2.57		Cablu din cupru KBBГHr(A) LS-0,66 sec.8x1,0 mm2	m	10,0000	23,00	230,00
					0,00	0,00
2.58	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2.	100 m	3,5000	739,36	2 587,77
					667,86	2 337,52
2.59		Conductor cu un singur fir ПБ1-0.66 sec. 4,0mm2	m	50,0000	8,90	445,00
					0,00	0,00
2.60		Conductor flexibil cu un singur fir ПГБ1-1TY sec. 1x4,0mm2	m	150,0000	8,90	1 335,00
					0,00	0,00

2.61		Conductor flexibil cu un singur fir ПУГВ1-1ТУ sec. 1x10,0mm2	m	150,0000	23,00	3 450,00
					0,00	0,00
2.62	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul prizei / Розетка для открытой установки с заземлением-16А, 250 В, IP54 REGINA ind.811102	100 buc	0,3000	11 178,90	3 353,67
					3 670,70	1 101,21
2.63	08-03-591-12	Blocuri cu 12 priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv pretul blocului cu prize / Блок розеточный на 12 розеток, 220В IP54 P-12М	100 buc	0,1100	31 196,94	3 431,66
					5 896,92	648,66
2.64	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	12,0000	3 089,31	37 071,70
					2 498,12	29 977,42
2.65		Canal metalic perforat 50x50x3000мм CLP10-050-50	m	900,0000	32,50	29 250,00
					0,00	0,00
2.66		Canal metalic perforat 50x100x3000мм CLP10-050-100	m	300,0000	45,00	13 500,00
					0,00	0,00
2.67		Cot la 90° a canalului (50x50) CLP2P-050-050	buc	50,0000	25,00	1 250,00
					0,00	0,00
2.68		Suport de perete CLP1CM-6000	buc	400,0000	10,00	4 000,00
					0,00	0,00
2.69	08-02-397-1	Profil perforat de montare	100 buc	0,2000	1 550,97	310,19
					909,18	181,84
2.70		Profil de montaj in forma de C K108	buc	20,0000	60,00	1 200,00
					0,00	0,00
2.71	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	50,0000	114,66	5 732,87
					92,62	4 630,87
2.72		Cutie Y995	buc	50,0000	7,80	390,00
					0,00	0,00
2.73	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	8,7500	3 329,83	29 135,98
					2 617,08	22 899,42
2.74		Труба электросварная прямошовная, длиной не менее 5м, термически обработанная, с частично удаленным или сплюснутым гратом ГОСТ 10704-76 - 26x3,2 мм	m	875,0000	59,20	51 800,00
					0,00	0,00
2.75	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,9500	4 352,05	4 134,44
					3 526,26	3 349,94
2.76		Труба водогазопроводная легкая, неоцинкованная, с полностью сплюснутым гратом, немерной длины, с длинной резьбой и муфтой ГОСТ 3262-75 - 32x3,5 мм	m	95,0000	76,70	7 286,50
					0,00	0,00
2.77	08-01-018-1	Izolator de trecere, tensiune 35 kV / Фильтр заземления 35 кв мм	set	1,0000	1 108,01	1 108,01
					705,25	705,25
2.78	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV / Комплект модульного заземлителя глубинного	set	1,0000	295,61	295,61
					254,91	254,91
2.79	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul intreruptorului / Intreruptor cu 1 clapa 250B, 16A, IP44 montare aparenta, EVV10-021-10-54 sau analog	100 buc	0,2000	8 363,52	1 672,70
					3 356,32	671,26
		TOTAL Capitolul 2.1. Lucrari de montare. Echipament de forta				382 432,58
		Inclusiv salariul				130 429,77
		Capitolul 2.2. Lucrari de montare. Iluminat electric				
2.80	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	3,0000	537,08	1 611,24
					197,13	591,39
2.81	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A / Separator de sarcina	buc	3,0000	244,15	732,45
					177,59	532,76
2.82	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / DX-Standart	buc	26,0000	185,82	4 831,22
					132,55	3 446,38
2.83	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Automate diferentiale	buc	5,0000	185,82	929,08
					132,55	662,77
2.84		Bara de PE + 4x16	buc	6,0000	35,00	210,00
					0,00	0,00
2.85		Bara de N + 4x16	buc	6,0000	30,00	180,00
					0,00	0,00
2.86		Bara de faza 4x16	buc	6,0000	50,00	300,00
					0,00	0,00
2.87		Capac (5 module)	buc	7,0000	55,00	385,00

					0,00	0,00
2.88		Pictograma pe panou	buc	3,0000	50,00	150,00
					0,00	0,00
2.89	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2, inclusiv costul corpului de iluminat / Corp de iluminat cu lampi LED cu putere 34Bt IP56 tip ALS.OPL UNILED 3800lm 1x34 sau analog	100 buc	0,6200	72 322,02	44 839,65
					18 778,37	11 642,59
2.90	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2, inclusiv costul corpului de iluminat / Corp de iluminat cu lamo LED cu putere 17 Bt exec. IP56 tip ARCTIC.OPL ECO LED 4850 1x17 sau analog	100 buc	0,0400	66 884,62	2 675,38
					23 026,87	921,07
2.91	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2, inclusiv costul corpului de iluminat / Corp de iluminat cu lamo LED cu putere 47 Bt exec. IP56 tip ARCTIC.OPL ECO LED 4850 1x47 sau analog	100 buc	0,2600	78 884,62	20 510,00
					23 026,87	5 986,99
2.92	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa, inclusiv costul corpului de iluminat / Corp de iluminat cu lamo LED cu putere 12Bt exec. IP65 tip STAR NBT LED/2,5 1x12 sau analog	100 buc	0,1000	48 967,00	4 896,70
					7 502,85	750,29
2.93	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete, inclusiv pretul corpului de iluminat / Indicator luminos de evacuare cu baterie incaorporata timp de 3 ore de functionare tip ELES-SP-03-LED sau analog	100 buc	0,0600	47 700,05	2 862,00
					8 344,05	500,64
2.94	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele, inclusiv costul corpului de iluminat / Corp de iluminat cu lamo LED cu putere 11 Bt exec. IP65 tip Omera 1x11 sau analog	100 buc	0,0800	9 332,35	746,59
					7 936,20	634,90
2.95	08-03-575-1	Dispozitiv: Senzor de miscare MS-39, inclusiv costul senzorului	buc	6,0000	276,67	1 660,00
					95,17	571,00
2.96		Лампа люминисцентная компактная белого цвета мощностью 11 Вт FSQ sau FSQ-E	buc	8,0000	56,00	448,00
					0,00	0,00
2.97	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2, inclusiv costul corpului de iluminat / Corp de iluminat cu lampi LED cu putere 33 Bt exec. IP56 tip ADV.K UNILED 3100lm 1x33 sau analog	100 buc	0,1800	74 384,62	13 389,23
					23 026,87	4 144,84
2.98	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	6,6000	629,00	4 151,39
					572,70	3 779,81
2.99		Cablu din cupru BBГнр(A) LS-0,66 sec.2x1,5 mm2	m	30,0000	8,90	267,00
					0,00	0,00
2.100		Cablu din cupru BBГнр(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	515,0000	13,00	6 695,00
					0,00	0,00
2.101		Cablu din cupru BBГнр(A) LS-0,66 sec.4x1,5 mm2	m	115,0000	17,20	1 978,00
					0,00	0,00
2.102	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	5,3500	739,36	3 955,60
					667,86	3 573,07
2.103		Cablu din cupru BBГнр(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	310,0000	20,00	6 200,00
					0,00	0,00
2.104		Cablu din cupru BBГнр(A) LS-0,66 sec.4x2,5 mm2	m	225,0000	25,60	5 760,00
					0,00	0,00
2.105	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.	100 m	2,5000	629,00	1 572,49
					572,70	1 431,74
2.106		Cablu din cupru BBГнр(A) FRLS-1,0 sec.3x1,5 mm2	m	250,0000	13,00	3 250,00
					0,00	0,00
2.107	08-02-397-1	Profil perforat de montare	100 buc	0,2000	1 550,97	310,19
					909,18	181,84
2.108		Profil de montaj in forma de C K108	buc	20,0000	60,00	1 200,00
					0,00	0,00
2.109		Cutie pentru prize si intrerupatoare Y197	buc	110,0000	10,00	1 100,00
					0,00	0,00

2.110		Коробка КОП74	buc	113,0000	24,00	2 712,00
					0,00	0,00
2.111		Cutie Y192	buc	200,0000	3,50	700,00
					0,00	0,00
2.112	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,0000	130,41	130,41
					121,51	121,51
2.113	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Canal pentru instalarea cablurilor 100x60mm L=2m KM	100 m	0,2000	10 875,49	2 175,10
					1 727,44	345,49
2.114	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	1,3000	3 329,83	4 328,77
					2 617,08	3 402,20
2.115		Труба электросварная прямошовная, длиной не менее 5м, термически обработанная, с частично удаленным или сплюснутым гратом ГОСТ 10704-76 - 26x3,2 мм	m	130,0000	59,20	7 696,00
					0,00	0,00
2.116	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	4,5000	3 089,31	13 901,89
					2 498,12	11 241,53
2.117		Canal metalic perforat 50x50x3000mm CLP10-050-50	m	450,0000	32,50	14 625,00
					0,00	0,00
2.118		Cot la 90° a canalului (50x50) CLP2P-050-050	buc	50,0000	25,00	1 250,00
					0,00	0,00
2.119		Suport de perete CLP1CM-6000	buc	150,0000	10,00	1 500,00
					0,00	0,00
2.120	08-03-591-1	Interrupator cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul intrerupatorului / Interrupator cu 1 clapa 250B, 16A, IP44 montare aparenta, EVV10-021-10-54 sau analog	100 buc	0,1000	8 363,52	836,35
					3 356,32	335,63
2.121	08-03-591-4	Interrupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul intrerupatorului / Interrupator cu 2 clape 250B, 16A, IP44 montare aparenta, EVV10-021-10-54 sau analog	100 buc	0,1000	9 730,13	973,01
					3 730,18	373,02
2.122	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv costul prizei / Priza cu montare ascunsa cu impamintare 16A IP40, ELR16-128-20 sau analog	100 buc	0,1600	9 534,38	1 525,50
					3 237,36	517,98
2.123	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv costul prizei / Priza dubla cu montare ascunsa cu impamintare 16A IP40, ELR16-128-20 sau analog	100 buc	0,0200	8 534,38	170,69
					3 237,36	64,75
2.124	08-03-591-2	Interrupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv costul intrerupatorului / Interrupator cu 1 clapa 250B, 10A montare ascunsa, ENV10-021-10 sau analog	100 buc	0,3500	6 904,06	2 416,42
					2 736,03	957,61
2.125	08-03-591-5	Interrupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa, inclusiv costul intrerupatorului / Interrupator cu 2 clape 250B, 10A montare ascunsa, ENV10-023-10 sau analog	100 buc	0,3000	7 955,04	2 386,51
					2 787,02	836,10
2.126	08-03-591-2	Interrupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv costul intrerupatorului / Interrupator cu 1 clapa tip cap scara 250B, 10A montare ascunsa, ENV10-025-10	100 buc	0,0600	6 904,06	414,24
					2 736,03	164,16
		TOTAL Capitolul 2.2. Lucrari de montare. Iluminat electric				195 538,12
		Inclusiv salariul				57 712,05

Total manopera (ore)	2 214,2146
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		577 970,70
Asigurari sociale	24,0000%	45 154,04
Total		623 124,74
Cheltuieli de transport	10,0000%	37 916,58
Total		661 041,32
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	7 583,32
Total		668 624,64
Cheltuieli de regie	76,0000%	142 987,78
Total		811 612,42
Beneficiu de deviz	6,0000%	48 696,75

Total Deviz fara TVA	860 309,16
-----------------------------	-------------------

Devizul: Utilaj					
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din	Valoarea de deviz (Lei)

				proiect	Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Utilaj. Echipament de forta				
3.1		Instalatie de distributie 2x250A tip BPU1-13-20УХЛ4	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
					0,00	0,00
3.2		Panou de distributie cu 120 module dim. 900(h)x575x147 IP 43 "XL-160" KN 020005	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
					0,00	0,00
3.3		Panou de distributie cu 72 module dim. 822(h)x448x161 IP 31 "Plexo" KN 601988	buc	2,0000	1 208,34	2 416,68
					0,00	0,00
3.4		Panou de distributie cu 72 module dim. 622(h)x448x161 IP 65 "Plexo" KN 601987	buc	1,0000	1 208,34	1 208,34
					0,00	0,00
3.5		Panou de distributie cu 54 module dim. 622(h)x448x161 IP 65 "Plexo" KN 601987	buc	1,0000	1 116,67	1 116,67
					0,00	0,00
3.6		Panou de distributie cu 36 module dim. 622(h)x448x161 IP 65 "Plexo" KN 601987	buc	2,0000	450,00	900,00
					0,00	0,00
3.7		Щит распределительный с однофазным разделительным трансформатором мощн. 10000ВА, с, TN-S и IT, с панелью АВР, схема 3, напряжением 220/220В, напольного типа В, IP54 раб. 1900(h)x550x310 ТРО--10000М	buc	2,0000	63 500,00	127 000,00
					0,00	0,00
3.8		Щит сервисного BY PASS ШСБТ-160А	buc	1,0000	53 000,00	53 000,00
					0,00	0,00
3.9		Металлический щиток с шиной заземления ЩРМ-ШЗ, разм.340x200, комплектация: Изолированная медная шина 40x5мм с клеммами подключения проводников: 28 - до 6мм2, 2 - от 16 до 50 мм2.	buc	8,0000	2 500,00	20 000,00
					0,00	0,00
3.10		Dulap AVR-3P-125A 230V AVR-TCP1-3P-125A	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
					0,00	0,00
3.11		Трансформатор тока ТК20	buc	4,0000	450,00	1 800,00
					0,00	0,00
3.12		Contor 380V 5A ZMG405CR	buc	2,0000	6 916,67	13 833,34
					0,00	0,00
3.13		Предохранитель 200А	buc	6,0000	75,00	450,00
					0,00	0,00
3.14		Limitator de impulsuri de tensiune (УЗИП) ОПС-1В	buc	2,0000	391,67	783,34
					0,00	0,00
3.15		Dispozitiv de curent rezidual, с устройством дистанционным управления DX-3P-80	buc	1,0000	261,67	261,67
					0,00	0,00
3.16		Dispozitiv de curent rezidual, DX-3P-63	buc	2,0000	84,08	168,16
					0,00	0,00
3.17		Comutator separator la racord DPX-1S-3P-125 на 125A (026631)	buc	1,0000	398,67	398,67
					0,00	0,00
3.18		Comutator separator la racord DPX-1S-3P-100 на 100A (026631)	buc	1,0000	261,67	261,67
					0,00	0,00
3.19		Comutator separator la racord DPX-1S-3P-63 на 63A (026631)	buc	2,0000	84,08	168,16
					0,00	0,00
3.20		Separator de sarcina 3 polar 125A DPX-1S-3P-125A	buc	1,0000	398,67	398,67
					0,00	0,00
3.21		Separator de sarcina 3 polar 63A DPX-1S-3P-63A	buc	1,0000	72,33	72,33
					0,00	0,00
3.22		Независимый расцепитель 220В (026167)	buc	2,0000	257,50	515,00
					0,00	0,00
3.23		Intrerupator automat In=100A хар.С DPX-3P-100C KN 404059	buc	1,0000	261,67	261,67
					0,00	0,00
3.24		Intrerupator automat In=80A хар.С DPX-3P-80C KN 404059	buc	1,0000	261,67	261,67
					0,00	0,00
3.25		Intrerupator automat In=32A хар.С DX32-3P-32C KN 404059	buc	6,0000	73,67	442,02
					0,00	0,00
3.26		Intrerupator automat In=25A хар.С DX25-3P-25C KN 404058	buc	1,0000	63,83	63,83
					0,00	0,00
3.27		Intrerupator automat In=16A хар.С DX16-3P-16C KN 404056	buc	3,0000	63,83	191,49
					0,00	0,00

3.28		Intrerupator automat In=10A xap.C DX10-3P-10C KN 404057	buc	5,0000	63,83	319,15
					0,00	0,00
3.29		Intrerupator automat 2-polar In=20A xap.C DX20 KN 404061	buc	24,0000	53,08	1 273,92
					0,00	0,00
3.30		Intrerupator automat 2-polar In=10A xap.C DX10 KN 404059	buc	10,0000	53,08	530,80
					0,00	0,00
3.31		DPX-Standart, 1-polar In=80A (xap. C) KN 407970	buc	4,0000	27,50	110,00
					0,00	0,00
3.32		DPX-Standart, 1-polar In=25A (xap. C) KN 407972	buc	1,0000	22,00	22,00
					0,00	0,00
3.33		DPX-Standart, 1-polar In=20A (xap. C) KN 407971	buc	2,0000	22,00	44,00
					0,00	0,00
3.34		DPX-Standart, 1-polar In=16A (xap. C) KN 407970	buc	1,0000	22,00	22,00
					0,00	0,00
3.35		DPX-Standart, 1-polar In=6A (xap. C) KN 407967	buc	16,0000	22,00	352,00
					0,00	0,00
3.36		Automate differentiale (1p+N) - 30mA, In=25A (xap.AC) АДТДХ KN411157	buc	3,0000	215,00	645,00
					0,00	0,00
3.37		Automate differentiale (1p+N) - 30mA, In=20A (xap.AC) АДТДХ KN411156	buc	4,0000	184,00	736,00
					0,00	0,00
3.38		Automate differentiale (1p+N) - 30mA, In=16A (xap.AC) АДТДХ KN411155	buc	7,0000	184,00	1 288,00
					0,00	0,00
3.39		Automate differentiale (1p+N) - 30mA, In=10A (xap.AC) АДТДХ KN411154	buc	5,0000	140,00	700,00
					0,00	0,00
3.40		Contactoare de gabarite mici CTX1 KN 407860	buc	5,0000	2 685,00	13 425,00
					0,00	0,00
3.41		Releu termic PTX-1 на 0,93 A KN029469	buc	2,0000	90,00	180,00
					0,00	0,00
3.42		Releu termic PTX-1 на 2,90 A KN029469	buc	4,0000	90,00	360,00
					0,00	0,00
3.43		Bloc de contacte auxiliare 1зам + 1разм KN 029715	buc	6,0000	150,00	900,00
					0,00	0,00
3.44		Пост дистанционного контроля разделительного Трансформатора ПДК-02	buc	3,0000	2 000,00	6 000,00
					0,00	0,00
3.45		Электросушитель ЕР4	buc	4,0000	1 000,00	4 000,00
					0,00	0,00
3.46		Бокс для установки кнопок управления 1 местный КП101	buc	2,0000	49,00	98,00
					0,00	0,00
3.47		Коробка монтажная с кнопкой "СТОП"	buc	2,0000	250,00	500,00
					0,00	0,00
3.48		Butoane de comanda si comutatoare cu doua stifte APBB-22N-I-O	buc	5,0000	94,00	470,00
					0,00	0,00
3.49		Розетка заземления РЗ-01	buc	15,0000	230,00	3 450,00
					0,00	0,00
3.50		Фильтр заземления габ. 500x100x100, 6кг, внутреннее сечение шины фильтра (медь), -35 кв мм Квазар Ф035 РЕ	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00
					0,00	0,00
3.51		Комплект модульного заземлителя глубинного ZZA-000-15, в составе: Вертикальный заземлитель (ф11x1,5м) - 3шт; Муфта соединительная - 33 шт; Наконечник - 3 шт; Оголовок - 3шт; Крестовой зажим - 3шт.	buc	1,0000	490,00	490,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Utilaj. Echipament de forta				306 989,25
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.2. Utilaj. Iluminat electric				
3.52		Panou de distributie cu 39 module dim. 600(h)x550x135 IP 40 "Nedbox" KN 601259	buc	1,0000	500,00	500,00
					0,00	0,00
3.53		Panou de distributie cu 25 module dim. 380(h)x318x135 IP 40 "Nedbox" KN 601259	buc	2,0000	350,00	700,00
					0,00	0,00
3.54		Separator de sarcina 3 polar 25A DPX-1S-3P-25A	buc	3,0000	98,00	294,00
					0,00	0,00
3.55		DPX-Standart, 1-polar In=10A (xap. B) KN 407205	buc	26,0000	22,00	572,00
					0,00	0,00
3.56		Automate differentiale (1p+N) - 30mA, In=20A (xap.AC) АДТДХ	buc	5,0000	184,00	920,00

		KN411157			0,00	0,00
3.57		Cutie cu transformator 220/24V - IP54 ЯТП-0,25	buc	1,0000	950,00	950,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.2. Utilaj. Iluminat electric				3 936,00
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	310 925,25
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 3 731,10

Total Deviz fara TVA	314 656,35
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	1 203 931,79
TVA (0%)	0,00
TOTAL GENERAL	1 203 931,79
Inclusiv salariul	205 029,60

Intocmit: "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Ministerul Sănătății al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Reparatia capitala a Unitatii de Terapie Intensiva din cadrul Spitalului raional Hincesti, imobil cu nr. cad. 5301204730, situat in str. Mihalcea Hincu 206, or. Hincesti

Obiectul: № 2-1-4 Rețele electrice interioare (01/2022-5-EEF/IEI)

Devizul local de resurse Nr. 26.4

Intocmit in preturi curente 2022-10-05

Valoarea de deviz 1 203 931,79 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	17,1000	84,97	1 452,99
2	7122050013442	Tencuitor	h-om	91,1250	84,97	7 742,89
3	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	50,6250	84,97	4 301,61
4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,9000	84,97	3 390,30
Total manopera						16 887,79
Materiale						
1	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1900	350,00	66,50
2	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1463	350,00	51,19
3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0023	580,00	1,31
4	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	551,4250	3,50	1 929,99
5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	4,1000	19,00	77,90
Total materiale						2 126,88
Utilaje						
1	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,9250	25,00	223,13
2	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,4000	50,00	320,00
Total utilaje						543,13
Total						19 557,79
Asigurari sociale				24,0000%		4 053,07
Total						23 610,86
Cheltuieli de transport				10,0000%		212,69
Total						23 823,55
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		42,54
Total						23 866,09
Cheltuieli de regie				14,5000%		3 460,58
Total						27 326,67
Beneficiu de deviz				6,0000%		1 639,60
TOTAL Deviz fara TVA						28 966,27

Deviz: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	2 214,2146	84,97	188 141,81
Total manopera						188 141,81
Materiale						

1		Bara de faza 4x16	buc	6,0000	50,00	300,00
2		Bara de N + 4x16	buc	6,0000	30,00	180,00
3		Bara de PE + 4x16	buc	6,0000	35,00	210,00
4		Cablu din cupru KBBГнr(A) LS-0,66 sec.8x1,0 mm2	m	185,0000	23,00	4 255,00
5		Cablu din cupru BBГнr(A) FRLS-1,0 sec.3x1,5 mm2	m	250,0000	13,00	3 250,00
6		Cablu din cupru BBГнr(A) LS-0,66 sec.2x1,5 mm2	m	30,0000	8,90	267,00
7		Cablu din cupru BBГнr(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	905,0000	13,00	11 765,00
8		Cablu din cupru BBГнr(A) LS-0,66 sec.3x10,0 mm2	m	10,0000	62,20	622,00
9		Cablu din cupru BBГнr(A) LS-0,66 sec.3x16,0 mm2	m	60,0000	98,70	5 922,00
10		Cablu din cupru BBГнr(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	795,0000	20,00	15 900,00
11		Cablu din cupru BBГнr(A) LS-0,66 sec.4x1,5 mm2	m	285,0000	17,20	4 902,00
12		Cablu din cupru BBГнr(A) LS-0,66 sec.4x2,5 mm2	m	225,0000	25,60	5 760,00
13		Cablu din cupru BBГнr(A) LS-0,66 sec.5x1,5 mm2	m	40,0000	21,10	844,00
14		Cablu din cupru BBГнr(A) LS-0,66 sec.5x16,0 mm2	m	40,0000	188,00	7 520,00
15		Cablu din cupru BBГнr(A) LS-0,66 sec.5x2,5 mm2	m	10,0000	30,30	303,00
16		Cablu din cupru BBГнr(A) LS-0,66 sec.5x35,0 mm2	m	12,0000	450,00	5 400,00
17		Cablu din cupru BBГнr(A) LS-0,66 sec.5x4,0 mm2	m	32,0000	50,90	1 628,80
18		Cablu din cupru BBГнr(A) LS-0,66 sec.5x6,0 mm2	m	85,0000	76,60	6 511,00
19		Cablu din cupru BBГнr(A) LSLTx-0,66 sec.2x1,5 mm2	m	520,0000	8,90	4 628,00
20		Cablu din cupru BBГнr(A) LSLTx-0,66 sec.2x4,0 mm2	m	1 060,0000	19,30	20 458,00
21		Cablu necombustibil din cupru BBГнr(A) FR LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	415,0000	13,00	5 395,00
22		Cablu necombustibil din cupru BBГнr(A) FR LS-0,66 sec.4x1,5 mm2	m	95,0000	17,20	1 634,00
23		Cablu necombustibil din cupru BBГнr(A) FR LS-0,66 sec.5x1,5 mm2	m	15,0000	21,10	316,50
24		Cablu necombustibil din cupru BBГнr(A) FR LS-0,66 sec.5x4,0 mm2	m	46,0000	50,90	2 341,40
25		Canal metalic perforat 50x100x3000mm CLP10-050-100	m	300,0000	45,00	13 500,00
26		Canal metalic perforat 50x50x3000mm CLP10-050-50	m	1 350,0000	32,50	43 875,00
27		Capac (5 module)	buc	7,0000	55,00	385,00
28		Capac de inchidere pentru 5 module KN 01961	buc	19,0000	65,00	1 235,00
29		Complet de bare N si PE	buc	6,0000	75,00	450,00
30		Conductor cu un singur fir ПБ1-0.66 sec. 4,0mm2	m	50,0000	8,90	445,00
31		Conductor flexibil cu un singur fir ПугВ1-1ТУ sec. 1x10,0mm2	m	150,0000	23,00	3 450,00
32		Conductor flexibil cu un singur fir ПугВ1-1ТУ sec. 1x4,0mm2	m	150,0000	8,90	1 335,00
33		Cot la 90° a canalului (50x50) CLP2P-050-050	buc	100,0000	25,00	2 500,00
34		Cutie pentru prize si intreruptoare У197	buc	110,0000	10,00	1 100,00
35		Cutie У192	buc	200,0000	3,50	700,00
36		Cutie У995	buc	50,0000	7,80	390,00
37		Lacata Nr.850 KN 01966	buc	7,0000	100,00	700,00
38		Pictograma pe panou	buc	15,0000	50,00	750,00
39		Plastron pe 18 module KN 01965	buc	18,0000	240,00	4 320,00
40		Profil de montaj in forma de C K108	buc	40,0000	60,00	2 400,00
41		Set de etriere pentru bare KN 01973	buc	8,0000	50,00	400,00
42		Set pentru sigilare KN 01968	buc	11,0000	35,00	385,00
43		Suport de perete CLP1CM-6000	buc	550,0000	10,00	5 500,00
44		Urechiusa de montare pe perete KN 01969	buc	9,0000	25,00	225,00
45		Коробка КОР74	buc	113,0000	24,00	2 712,00
46		Лампа люминисцентная компактная белого цвета мощностью 11 Вт FSQ sau FSQ-E	buc	8,0000	56,00	448,00
47		Труба водогазопроводная легкая, неоцинкованная, с полностью сплюснутым гратом, немерной длины, с длинной резьбой и муфтой ГОСТ 3262-75 - 32x3,5 мм	m	95,0000	76,70	7 286,50
48		Труба электросварная прямошовная, длиной не менее 5м, термически обработанная, с частично удаленным или сплюснутым гратом ГОСТ 10704-76 - 26x3,2 мм	m	1 005,0000	59,20	59 496,00
49	0101977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	75,1390	65,00	4 884,04
50	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	395,2000	7,00	2 766,40
51	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	19,7992	75,00	1 484,94
52	05009031	Scoabe	10	45,1000	2,00	90,20

			buc			
53	050090611	Fisa de izolație	buc	858,9520	1,50	1 288,43
54	05009062	Papuci de cablu	buc	875,5000	1,00	875,50
55	05009500	Fișe de marcare	100 buc	4,0836	10,00	40,84
56	05009619	Ațe de cusut	kg	0,1640	10,00	1,64
57	05009825	Cercel	buc	12,0000	8,50	102,00
58	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,9390	19,00	17,84
59	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	65 000,00	16,58
60	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,2800	65,00	18,20
61	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	80,0000	0,50	40,00
62	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0002	21 500,00	4,30
63	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,1320	65,00	8,58
64	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0006	65 000,00	39,70
65	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	3 500,00	11,03
66	1010622	Pinza simpla nevopsita - bruta (stofa)	10 m	0,0300	50,00	1,50
67	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0231	25 000,00	577,60
68	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	60 000,00	4,80
69	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0001	65 000,00	8,84
70	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,0001	60 000,00	5,40
71	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0023	41 000,00	95,12
72	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,2688	18 500,00	4 972,80
73	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0020	18 500,00	37,00
74	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1430	18 500,00	2 645,50
75	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0480	3 000,00	144,15
76	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000	1 900,00	0,01
77	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	142,5860	41,00	5 846,03
78	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,1960	95,00	18,62
79	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,6000	4,00	14,40
80	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	395,2000	0,50	197,60
81	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,0220	66,50	67,96
82	1019852	Vopsea	kg	20,4542	40,00	818,17
83	110-0333	Canal pentru instalarea cablurilor 100x60mm L=2m KM	m	20,0000	85,90	1 718,00
84	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	7,1500	50,00	357,50
85	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0006	50 000,00	29,00
86	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,7000	50,00	135,00
87	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,4150	20 000,00	8 300,00
88	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0024	35 000,00	84,00
89	5	Masa utilajului	t	0,2840	5 000,00	1 420,00
90	5009030	Flanșe	10 buc	11,2200	75,00	841,50
91	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	17,6308	50,00	881,54
92	5009056	Capace de izolatie	10 buc	44,1280	6,50	286,83
93	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	238,0000	5,00	1 190,00
94	5009089	Profil de montaj perforat	buc	132,0000	35,00	4 620,00
95	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0591	950,00	56,18
96	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,8755	285,00	249,52
97	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,1836	100,00	18,36
98	5009140	Fise de conexiune	100 buc	3,6380	10,00	36,38

99	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,4960	35,00	17,36
100	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	16,0000	70,00	1 120,00
101	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1110	85,00	9,43
102	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,3319	120,00	39,83
103	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0034	25 000,00	84,80
104	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0500	50,00	2,50
105	5349100	Mansoane	buc	2,4000	4,00	9,60
106	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0002	25 000,00	6,00
107	5420032	Lubrifiant nr. 9	t	0,0002	20 000,00	3,40
108	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	17,5763	75,00	1 318,22
109	Material	Corp de iluminat cu lamoi LED cu putere 12Вт exec. IP65 tip STAR NBT LED/2,5 1x12 sau analog	buc	10,0000	400,00	4 000,00
110	Material	Corp de iluminat cu lamoi LED cu putere 17 Вт exec. IP56 tip ARCTIC.OPL ECO LED 4850 1x17 sau analog	buc	4,0000	275,00	1 100,00
111	Material	Corp de iluminat cu lamoi LED cu putere 47 Вт exec. IP56 tip ARCTIC.OPL ECO LED 4850 1x47 sau analog	buc	26,0000	395,00	10 270,00
112	Material	Corp de iluminat cu lampi LED cu putere 33 Вт exec. IP56 tip ADV.K UNILED 3100lm 1x33 sau analog	buc	18,0000	350,00	6 300,00
113	Material	Corp de iluminat cu lampi LED cu putere 34Вт IP56 tip ALS.OPL UNILED 3800lm 1x34 sau analog	buc	62,0000	450,00	27 900,00
114	Material	Indicator luminos de evacuare cu baterie incaorporata timp de 3 ore de functionare tip ELES-SP-03-LED sau analog	buc	6,0000	385,00	2 310,00
115	Material	Intrerupator cu 1 clapa 250B, 16A, IP44 montare aparenta, EVV10-021-10-54 sau analog	buc	30,0000	45,00	1 350,00
116	Material	Intrerupator cu 1 clapa 250B, 10A montare ascunsa, ENV10-021-10 sau analog	buc	35,0000	40,00	1 400,00
117	Material	Intrerupator cu 1 clapa tip cap scara 250B, 10A montare ascunsa, ENV10-025-10	buc	6,0000	40,00	240,00
118	Material	Intrerupator cu 2 clapе 250B, 16A, IP44 montare aparenta, EVV10-021-10-54 sau analog	buc	10,0000	55,00	550,00
119	Material	Intrerupator cu 2 clapе 250B, 10A montare ascunsa, ENV10-023-10 sau analog	buc	30,0000	50,00	1 500,00
120	Material	Priza cu montare ascunsa cu impamintare 16A IP40, ELR16-128-20 sau analog	buc	16,0000	60,00	960,00
121	Material	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa P3-01	buc	15,0000	65,00	975,00
122	Material	Priza dubla cu montare ascunsa cu impamintare 16A IP40, ELR16-128-20 sau analog	buc	2,0000	50,00	100,00
123	Material	Senzor de miscare MS-39	buc	6,0000	180,00	1 080,00
124	Material	Блок розеточный на 12 розеток, 220В IP54 P-12M	buc	11,0000	250,00	2 750,00
125	Material	Розетка для открытой установки с заземлением-16А, 250 В, IP54 REGINA ind.811102	buc	30,0000	70,00	2 100,00
Total materiale					379 165,84	
Utilaje						
1	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	1,5260	15,00	22,89
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	44,5524	50,00	2 227,62
3	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,6420	50,00	32,10
4	30401	Troluiri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	9,2800	15,00	139,20
5	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,4820	85,00	125,97
6	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	460,4700	5,00	2 302,35
7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	16,4680	15,00	247,02
8	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5232	15,00	7,85
9	331451	Perforatoare electrice	h-ut	74,6055	20,00	1 492,11
10	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,4000	85,00	204,00
11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	32,1224	50,00	1 606,12
12	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	150,3880	15,00	2 255,82
Total utilaje					10 663,05	
Total					577 970,70	

Asigurari sociale	24,0000%	45 154,04
Total		623 124,74
Cheltuieli de transport	10,0000%	37 916,58
Total		661 041,32
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	7 583,32
Total		668 624,64
Cheltuieli de regie	76,0000%	142 987,78
Total		811 612,42
Beneficiu de deviz	6,0000%	48 696,75
TOTAL Deviz fara TVA		860 309,16

Deviz: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

Total manopera	0,00
-----------------------	-------------

Materiale

1		Automate diferentiale (1p+N) - 30mA, In=10A (xap.AC) ABDTDX KN411154	buc	5,0000	140,00	700,00
2		Automate diferentiale (1p+N) - 30mA, In=16A (xap.AC) ABDTDX KN411155	buc	7,0000	184,00	1 288,00
3		Automate diferentiale (1p+N) - 30mA, In=20A (xap.AC) ABDTDX KN411156	buc	4,0000	184,00	736,00
4		Automate diferentiale (1p+N) - 30mA, In=20A (xap.AC) ABDTDX KN411157	buc	5,0000	184,00	920,00
5		Automate diferentiale (1p+N) - 30mA, In=25A (xap.AC) ABDTDX KN411157	buc	3,0000	215,00	645,00
6		Bloc de contacte auxiliare 13ам + 1разм KN 029715	buc	6,0000	150,00	900,00
7		Butoane de comanda si comutatoare cu doua stife APBB-22N-I-O	buc	5,0000	94,00	470,00
8		Comutator separator la racord DPX-1S-3P-100 на 100A (026631)	buc	1,0000	261,67	261,67
9		Comutator separator la racord DPX-1S-3P-125 на 125A (026631)	buc	1,0000	398,67	398,67
10		Comutator separator la racord DPX-1S-3P-63 на 63A (026631)	buc	2,0000	84,08	168,16
11		Contactoare de gabarite mici CTX1 KN 407860	buc	5,0000	2 685,00	13 425,00
12		Contor 380V 5A ZMG405CR	buc	2,0000	6 916,67	13 833,34
13		Cutie cu transformator 220/24V - IP54 ЯТП-0,25	buc	1,0000	950,00	950,00
14		Dispozitiv de curent rezidual, DX-3P-63	buc	2,0000	84,08	168,16
15		Dispozitiv de curent rezidual, с устройством дистанционным управления DX-3P-80	buc	1,0000	261,67	261,67
16		DPX-Standart, 1-polar In=10A (xap. B) KN 407205	buc	26,0000	22,00	572,00
17		DPX-Standart, 1-polar In=16A (xap. C) KN 407970	buc	1,0000	22,00	22,00
18		DPX-Standart, 1-polar In=20A (xap. C) KN 407971	buc	2,0000	22,00	44,00
19		DPX-Standart, 1-polar In=25A (xap. C) KN 407972	buc	1,0000	22,00	22,00
20		DPX-Standart, 1-polar In=6A (xap. C) KN 407967	buc	16,0000	22,00	352,00
21		DPX-Standart, 1-polar In=80A (xap. C) KN 407970	buc	4,0000	27,50	110,00
22		Dulap AVR-3P-125A 230V AVR-TCP1-3P-125A	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
23		Instalatie de distributie 2x250A tip ВРУ1-13-20УХЛ4	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
24		Intrerupator automat 2-polar In=10A xap.C DX10 KN 404059	buc	10,0000	53,08	530,80
25		Intrerupator automat 2-polar In=20A xap.C DX20 KN 404061	buc	24,0000	53,08	1 273,92
26		Intrerupator automat In=100A xap.C DPX-3P-100C KN 404059	buc	1,0000	261,67	261,67
27		Intrerupator automat In=10A xap.C DX10-3P-10C KN 404057	buc	5,0000	63,83	319,15
28		Intrerupator automat In=16A xap.C DX16-3P-16C KN 404056	buc	3,0000	63,83	191,49
29		Intrerupator automat In=25A xap.C DX25-3P-25C KN 404058	buc	1,0000	63,83	63,83
30		Intrerupator automat In=32A xap.C DX32-3P-32C KN 404059	buc	6,0000	73,67	442,02

31		Intrerupator automat In=80A xap.C DPX-3P-80C KN 404059	buc	1,0000	261,67	261,67
32		Limitator de impulsuri de tensiune (УЗИП) ОПС-1В	buc	2,0000	391,67	783,34
33		Panou de distributie cu 120 module dim. 900(h)x575x147 IP 43 "XL-160" KN 020005	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
34		Panou de distributie cu 25 module dim. 380(h)x318x135 IP 40 "Nedbox" KN 601259	buc	2,0000	350,00	700,00
35		Panou de distributie cu 36 module dim. 622(h)x448x161 IP 65 "Plexo" KN 601987	buc	2,0000	450,00	900,00
36		Panou de distributie cu 39 module dim. 600(h)x550x135 IP 40 "Nedbox" KN 601259	buc	1,0000	500,00	500,00
37		Panou de distributie cu 54 module dim. 622(h)x448x161 IP 65 "Plexo" KN 601987	buc	1,0000	1 116,67	1 116,67
38		Panou de distributie cu 72 module dim. 622(h)x448x161 IP 65 "Plexo" KN 601987	buc	1,0000	1 208,34	1 208,34
39		Panou de distributie cu 72 module dim. 822(h)x448x161 IP 31 "Plexo" KN 601988	buc	2,0000	1 208,34	2 416,68
40		Releu termic PTX-1 на 0,93 A KN029469	buc	2,0000	90,00	180,00
41		Releu termic PTX-1 на 2,90 A KN029469	buc	4,0000	90,00	360,00
42		Separator de sarcina 3 polar 125A DPX-1S-3P-125A	buc	1,0000	398,67	398,67
43		Separator de sarcina 3 polar 25A DPX-1S-3P-25A	buc	3,0000	98,00	294,00
44		Separator de sarcina 3 polar 63A DPX-1S-3P-63A	buc	1,0000	72,33	72,33
45		Бокс для установки кнопок управления 1 местный КП101	buc	2,0000	49,00	98,00
46		Комплект модульного заземлителя глубинного ZZA-000-15, в составе: Вертикальный заземлитель (ф11x1,5м) - 3шт; Муфта соединительная - 33 шт; Наконечник - 3 шт; Оголовок - 3шт; Крестовой зажим - 3шт.	buc	1,0000	490,00	490,00
47		Коробка монтажная с кнопкой "СТОП"	buc	2,0000	250,00	500,00
48		Металлический щиток с шиной заземления ЩРМ-ШЗ, разм.340x200, комплектация: Изолированная медная шина 40x5мм с клеммами подключения проводников: 28 - до 6мм2, 2 - от 16 до 50 мм2.	buc	8,0000	2 500,00	20 000,00
49		Независимый расцепитель 220В (026167)	buc	2,0000	257,50	515,00
50		Пост дистанционного контроля разделительного Трансформатора ПДК-02	buc	3,0000	2 000,00	6 000,00
51		Предохранитель 200А	buc	6,0000	75,00	450,00
52		Розетка заземления РЗ-01	buc	15,0000	230,00	3 450,00
53		Трансформатор тока ТК20	buc	4,0000	450,00	1 800,00
54		Фильтр заземления габ. 500x100x100, 6кг, внутреннее сечение шины фильтра (медь), -35 кв мм Квазар Ф035 РЕ	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00
55		Щит распределительный с однофазным разделительным трансформатором мощн. 10000ВА, с, TN-S и IT, с панелью АВР, схема 3, напряжением 220/220В, напольного типа В, IP54 габ. 1900(h)x550x310 ТРО--10000М	buc	2,0000	63 500,00	127 000,00
56		Щит сервисного BY PASS ШСБТ-160А	buc	1,0000	53 000,00	53 000,00
57		Электросушитель EP4	buc	4,0000	1 000,00	4 000,00
Total materiale					310 925,25	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					310 925,25	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		3 731,10	
TOTAL Deviz fara TVA					314 656,35	
Total					1 203 931,79	
TVA			0%		0,00	
TOTAL Deviz					1 203 931,79	

Intocmit: "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Ministerul Sănătății al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: "PRO EX 2005" SRL
Investitor: Ministerul Sănătății al RM
Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 26.5

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1.1	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 40mm	buc			26,53
						10,20
1.1.1	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,60	3,90
1.1.2	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	36,00	10,80
1.1.3	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,74
1.1.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	10,20
1.1.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,90
1.2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			14,84
						12,75
1.2.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,2200	3,50	0,77
1.2.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
1.2.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0050	19,00	0,10
1.2.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,95
1.2.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
1.2.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
1.2.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
1.3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			12,75
						12,75
1.3.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	84,97	12,75
1.4	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m			38,24
						38,24
1.4.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	84,97	38,24
1.5	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			33,06
						25,49
1.5.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	1,7000	3,50	5,95
1.5.2	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,18
1.5.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,00	0,19
1.5.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	84,97	25,49
1.5.5	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	50,00	0,75
1.5.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
1.6	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			48,47
						38,24
1.6.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	2,2500	3,50	7,88
1.6.2	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,18
1.6.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	580,00	0,06
1.6.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0200	19,00	0,38
1.6.5	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	84,97	38,24
1.6.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	50,00	1,00
1.6.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de constructie				4 789,99

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
2.1	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc			362,64
						175,04
2.1.1	1011484	Suruburi, cap semiorund 8x100 mm	t	0,0000	60 000,00	1,80
2.1.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	4,00	4,80
2.1.3	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	50,00	45,00

2.1.4	5	Masa utilajului	t	0,0270	5 000,00	135,00
2.1.5	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
2.1.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
2.2	10-08-001-02	Aparate receptoare: Concentrator: Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara	buc			3 323,15
						3 313,83
2.2.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	32,00	0,32
2.2.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	4,00	1,60
2.2.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,1000	50,00	5,00
2.2.4	1	Muncitor	h-om	39,0000	84,97	3 313,83
2.2.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
2.3	08-03-575-1	Montarea in panou a dispozitivelor	buc			96,67
						95,17
2.3.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	65,00	1,30
2.3.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
2.3.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
2.3.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
2.4	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc			296,68
						175,04
2.4.1	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0001	19 000,00	2,09
2.4.2	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	19,00	53,20
2.4.3	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0000	45 000,00	1,35
2.4.4	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	65 000,00	65,00
2.4.5	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
2.5	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc			1 067,18
						858,20
2.5.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	3 500,00	1,05
2.5.2	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	25 000,00	2,50
2.5.3	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	66,50	2,00
2.5.4	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЗАК-1180"	t	0,0000	36 000,00	0,72
2.5.5	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	32,00	0,32
2.5.6	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	65,00	19,50
2.5.7	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	4,00	4,00
2.5.8	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	35,00	0,70
2.5.9	5	Masa utilajului	t	0,0010	5 000,00	5,00
2.5.10	05009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,00	10,00
2.5.11	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	40,00	3,20
2.5.12	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0600	50,00	3,00
2.5.13	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	150,00	3,00
2.5.14	1	Muncitor	h-om	10,1000	84,97	858,20
2.5.15	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	350,00	154,00
2.6	10-08-002-02	Avertizoare "П" automate: Detector de fum cu baza	buc			173,64
						169,94
2.6.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 500,00	0,04
2.6.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	32,00	0,02
2.6.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	4,00	1,00
2.6.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0050	50,00	0,25
2.6.5	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
2.6.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
2.7	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarelor	100 buc			3 510,26
						2 100,46
2.7.1	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,0060	18 300,00	109,80
2.7.2	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	75,00	150,00
2.7.3	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	50 000,00	1 000,00
2.7.4	5	Masa utilajului	t	0,0300	5 000,00	150,00
2.7.5	1	Muncitor	h-om	24,7200	84,97	2 100,46
2.8	10-08-002-06	Avertizoare: Indicator exterior	buc			38,46
						29,74
2.8.1	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0000	65 000,00	1,30
2.8.2	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0000	41 000,00	0,41
2.8.3	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	600,00	0,90
2.8.4	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	75,00	0,11
2.8.5	1	Muncitor	h-om	0,3500	84,97	29,74
2.8.6	40502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	50,00	6,00
2.9	10-08-002-02	Avertizoare "П" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc			173,64
						169,94
2.9.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 500,00	0,04

2.9.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	32,00	0,02
2.9.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	4,00	1,00
2.9.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0050	50,00	0,25
2.9.5	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
2.9.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
2.10	10-04-066-06	Aparataj de perete: Semnalizator optic si acustic	buc			798,73
						509,82
2.10.1	1	Muncitor	h-om	6,0000	84,97	509,82
2.10.2	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	65 000,00	26,00
2.10.3	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	66,50	0,40
2.10.4	01012073	Ațe aspre	kg	0,0100	95,00	0,95
2.10.5	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	10,00	0,50
2.10.6	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,60	0,16
2.10.7	5	Masa utilajului	t	0,0500	5 000,00	250,00
2.10.8	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0100	50,00	0,50
2.10.9	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	150,00	7,50
2.10.10	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	58,00	2,90
2.11	08-03-601-1	Tablou (Tablou informativ)	buc			473,33
						380,67
2.11.1	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кн2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0042	18 500,00	76,96
2.11.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0006	1 900,00	1,10
2.11.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0400	75,00	3,00
2.11.4	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
2.11.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
2.11.6	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	75,00	4,50
2.11.7	1	Muncitor	h-om	4,4800	84,97	380,67
2.11.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
2.11.9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	15,00	4,20
2.11.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
2.12	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Panou din metal, rosu, cu usa din sticla, cu cheie	buc			362,64
						175,04
2.12.1	1011484	Suruburi, cap semirodund 8x100 mm	t	0,0000	60 000,00	1,80
2.12.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	4,00	4,80
2.12.3	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	50,00	45,00
2.12.4	5	Masa utilajului	t	0,0270	5 000,00	135,00
2.12.5	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
2.12.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
2.13	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set			12 489,67
						2 778,52
2.13.1	1010120	Piulițe hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	65 000,00	208,00
2.13.2	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocr	t	0,0032	36 000,00	115,20
2.13.3	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0001	20 500,00	2,26
2.13.4	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Сг0", N 14	t	0,0700	16 000,00	1 120,00
2.13.5	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	41 000,00	32,80
2.13.6	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	66,50	106,40
2.13.7	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	50,00	60,00
2.13.8	1011714	Șuruburi de construcție cu piulițe și șaibe	t	0,0180	65 000,00	1 170,00
2.13.9	01011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	21,00	25,20
2.13.10	01012073	Ațe aspre	kg	0,4000	95,00	38,00
2.13.11	1020008	Materiale lemnoase din esente rasoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	5 500,00	247,50
2.13.12	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	10,00	40,00
2.13.13	5	Masa utilajului	t	0,9500	5 000,00	4 750,00
2.13.14	05009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	1,00	360,00
2.13.15	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	40,00	48,00
2.13.16	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,7000	50,00	35,00
2.13.17	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,4000	19,00	7,60
2.13.18	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	85,00	272,00
2.13.19	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	150,00	360,00
2.13.20	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	58,00	139,20
2.13.21	1	Muncitor	h-om	32,7000	84,97	2 778,52
2.13.22	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	350,00	574,00
2.14	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc			296,68
						175,04
2.14.1	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0001	19 000,00	2,09
2.14.2	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	19,00	53,20
2.14.3	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0000	45 000,00	1,35

2.14.4	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	65 000,00	65,00
2.14.5	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
2.15	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² / Cablu pentru semnalizare de incendiu, cu 2 conductori, ГОСТ 31565-2012, cu limita de rezistenta la foc de cel putin 30min.	100 m			629,00 572,70
2.15.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	3 000,00	1,80
2.15.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
2.15.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
2.15.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,50	5,20
2.15.5	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,2000	1,50	18,30
2.15.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
2.15.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
2.15.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
2.15.9	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
2.15.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
2.15.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
2.16		Cablu JE-H(St)H-1x2x0,8 mm ²	m			8,00 0,00
2.17		Cablu JE-H(St)H-1x2x1,0 mm ²	m			8,50 0,00
2.18	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24 AWG, cat.5e, cu ecran FTP Cat5e-4pair 24AWG	m.l			11,50 0,00
2.19	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc			3 510,26 2 100,46
2.19.1	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,0060	18 300,00	109,80
2.19.2	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	75,00	150,00
2.19.3	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	50 000,00	1 000,00
2.19.4	5	Masa utilajului	t	0,0300	5 000,00	150,00
2.19.5	1	Muncitor	h-om	24,7200	84,97	2 100,46
2.20		Cutie de jonctiune din metal, tip 2, gab.200x200x100mm, cu capac, pentru instalarea sub tavan	buc			553,40 0,00
2.21		Cutie de jonctiune din metal, tip 1, gab.100x100x65mm, cu capac, pentru instalarea sub tavan	buc			312,00 0,00
2.22	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			6 470,80 5 735,48
2.22.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
2.22.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	41,00	82,00
2.22.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	7,6000	7,00	53,20
2.22.4	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,6200	75,00	46,50
2.22.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	0,50	3,80
2.22.6	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,20
2.22.7	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	50,00	10,50
2.22.8	05009031	Scoabe	10 buc	3,1000	2,00	6,20
2.22.9	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
2.22.10	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,80
2.22.11	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	120,00	4,32
2.22.12	1	Muncitor	h-om	67,5000	84,97	5 735,48
2.22.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	50,00	72,50
2.22.14	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	5,00	167,00
2.22.15	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	15,00	96,30
2.22.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	50,00	72,50
2.23		Teava din metal φ80mm x 3,5mm	m			176,67 0,00
2.24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 859,56 2 948,46
2.24.1	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0022	65 000,00	143,00
2.24.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	75,00
2.24.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 500,00	952,75
2.24.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	41,00	43,05

2.24.5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	21,8000	7,00	152,60
2.24.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,50	10,90
2.24.7	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
2.24.8	05009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,00	50,00
2.24.9	050090611	Fisa de izolație	buc	10,0000	1,50	15,00
2.24.10	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	14,50	14,50
2.24.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
2.24.12	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,46
2.24.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	50,00	11,00
2.24.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	15,00	268,50
2.24.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	88,80
2.24.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	50,00	11,00
2.25		Teava ondulata din metal φ20mm	m			15,00
						0,00
2.26		Presetupa φ80mm	buc			41,00
						0,00
2.27		Presetupa φ20mm	buc			5,83
						0,00
2.28	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 329,83
						2 617,08
2.28.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
2.28.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	41,00	43,05
2.28.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	75,00	61,50
2.28.4	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,20
2.28.5	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
2.28.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,0200	75,00	76,50
2.28.7	05009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,00	8,20
2.28.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
2.28.9	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,80
2.28.10	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	120,00	3,60
2.28.11	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,08
2.28.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	50,00	23,50
2.28.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	5,00	100,00
2.28.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	15,00	96,30
2.28.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	20,00	123,60
2.28.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	50,00	23,50
2.29		Teava din metal φ20mm x 2,5mm	m			36,75
						0,00
2.30		Element de fixarea cutiei de jonctiune	buc			5,00
						0,00
2.31	RpEF23A	Demontari detectoarelor de fum (aplicativ)	buc			18,69
						18,69
2.31.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	84,97	18,69
2.32	RpEE23A	Demontarea aparatelor pentru curent slabi : declansator de incendiu manual	buc			9,35
						9,35
2.32.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1100	84,97	9,35
2.33	RpED21A	Demontarea cablurilor de semnalizare (aplicativ)	m			6,80
						6,80
2.33.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0800	84,97	6,80
		TOTAL Capitolul 2. Lucrari de montare				248 696,98

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3. Utilaj				
3.1		Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc			2 000,00
						0,00
3.2		Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu cu 4 zone de securitate, cu iesirea pentru sirena si pentru transmitator radio,	buc			5 900,00

		cu RIP de tip SmartLine 020-04 "INIM" sau analog				0,00
3.3		Modul de expansiune de 8 zone de tip SmartLine/8Z "INIM" sau analog	buc			1 210,00
						0,00
3.4		Sursa de alimentare de rezerva 24V, 2A,	buc			162,00
						0,00
3.5		Acumulator capsulat 12V 17Ah	buc			345,00
						0,00
3.6		Sursa de alimentare de rezerva 24V, 2A,	buc			162,00
						0,00
3.7		Acumulator capsulat 12V 17Ah	buc			345,00
						0,00
3.8		Transmitator radio, LARS, LARS1, 1500 mA, de tip ATS 100	buc			1 861,00
						0,00
3.9		Acumulator capsulat 12V 17Ah	buc			345,00
						0,00
3.10	pret furnizor	Detector de fum 0,09/40 mA, "INIM" sau analog	buc			350,00
						0,00
3.11	pret furnizor	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc			100,00
						0,00
3.12	pret furnizor	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarelor EB0030 "INIM" sau analog	buc			100,00
						0,00
3.13	pret furnizor	Indicator LED extern, pentru conectarea cu detector sub tavan suspendat	buc			350,00
						0,00
3.14	pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu 0,05/40 mA, "INIM" sau analog	buc			195,00
						0,00
3.15	pret furnizor	Sirena, 90 dB, 0.01/200 mA	buc			293,00
						0,00
3.16	pret furnizor	Releu cu 4 contacte	buc			113,33
						0,00
3.17	pret furnizor	Tablou informativ pentru dublarea semnalelor tip SmartLetUSsee/LCD-Lite repeaters, "INIM" sau analog	buc			3 847,00
						0,00
3.18	pret furnizor	Panou din metal, rosu, cu usa din sticla, cu cheie, pentru instalarea panou de incendiu	buc			1 500,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 3. Utilaj				109 191,66

APROBAT:

Intocmit: "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Ministerul Sănătății al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Reparatia capitala a Unitatii de Terapie Intensiva din cadrul Spitalului raional Hincesti, imobil cu nr. cad. 5301204730, situat in str. Mihalcea Hincu 206, or. Hincesti

Obiectul: № 2-1-5 Semnalizare de incendiu (01/2022-5-SI)

Deviz local Nr. 26.5

Intocmit in preturi curente 2022-10-05

Valoarea de deviz 503 184,68 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1.1	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 40mm	buc	70,0000	26,53	1 857,20
					10,20	713,75
1.2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	70,0000	14,84	1 038,49
					12,75	892,19
1.3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	30,0000	12,75	382,37
					12,75	382,37
1.4	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m	6,0000	38,24	229,42
					38,24	229,42
1.5	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	30,0000	33,06	991,68
					25,49	764,73
1.6	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	6,0000	48,47	290,85
					38,24	229,42
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de constructie				4 789,99
		Inclusiv salariul				3 211,87

Total manopera (ore)	37,8000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		4 789,99
Asigurari sociale	24,0000%	770,85
Total		5 560,84
Cheltuieli de transport	10,0000%	140,59
Total		5 701,43
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	28,12
Total		5 729,55
Cheltuieli de regie	14,5000%	830,78
Total		6 560,33
Beneficiu de deviz	6,0000%	393,62

Total Deviz fara TVA	6 953,95
-----------------------------	-----------------

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
2.1	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc	1,0000	362,64	362,64
					175,04	175,04
2.2	10-08-001-02	Aparate receptoare: Concentrator: Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara	buc	1,0000	3 323,15	3 323,15
					3 313,83	3 313,83
2.3	08-03-575-1	Montarea in panou a dispozitivelor	buc	4,0000	96,67	386,67
					95,17	380,67
2.4	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	5,0000	296,68	1 483,39

					175,04	875,19
2.5	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc	2,0000	1 067,18	2 134,36
					858,20	1 716,39
2.6	10-08-002-02	Avertizoare "ПC" automate: Detector de fum cu baza	buc	128,0000	173,64	22 226,05
					169,94	21 752,32
2.7	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarelor	100 buc	1,2800	3 510,26	4 493,13
					2 100,46	2 688,59
2.8	10-08-002-06	Avertizoare: Indicator exterior	buc	47,0000	38,46	1 807,71
					29,74	1 397,76
2.9	10-08-002-02	Avertizoare "ПC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc	4,0000	173,64	694,56
					169,94	679,76
2.10	10-04-066-06	Aparataj de perete: Semnalizator optic si acustic	buc	6,0000	798,73	4 792,35
					509,82	3 058,92
2.11	08-03-601-1	Tablou (Tablou informativ)	buc	1,0000	473,33	473,33
					380,67	380,67
2.12	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Panou din metal, rosu, cu usa din sticla, cu cheie	buc	1,0000	362,64	362,64
					175,04	175,04
2.13	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set	1,0000	12 489,67	12 489,67
					2 778,52	2 778,52
2.14	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	1,0000	296,68	296,68
					175,04	175,04
2.15	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² / Cablu pentru semnalizare de incendiu, cu 2 conductori, ГОСТ 31565-2012, cu limita de rezistenta la foc de cel putin 30min.	100 m	16,6000	629,00	10 441,36
					572,70	9 506,78
2.16		Cablu JE-H(St)H-1x2x0,8 mm ²	m	500,0000	8,00	4 000,00
					0,00	0,00
2.17		Cablu JE-H(St)H-1x2x1,0 mm ²	m	1 100,0000	8,50	9 350,00
					0,00	0,00
2.18	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24 AWG, cat.5e, cu ecran FTP Cat5e-4pair 24AWG	m.l	60,0000	11,50	690,00
					0,00	0,00
2.19	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc	1,2000	3 510,26	4 212,31
					2 100,46	2 520,55
2.20		Cutie de jonctiune din metal, tip 2, gab.200x200x100mm, cu capac, pentru instalarea sub tavan	buc	30,0000	553,40	16 602,00
					0,00	0,00
2.21		Cutie de jonctiune din metal, tip 1, gab.100x100x65mm, cu capac, pentru instalarea sub tavan	buc	90,0000	312,00	28 080,00
					0,00	0,00
2.22	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,6000	6 470,80	3 882,48
					5 735,48	3 441,29
2.23		Teava din metal φ80mm x 3,5mm	m	60,0000	176,67	10 600,20
					0,00	0,00
2.24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	2,0000	4 859,56	9 719,12
					2 948,46	5 896,92
2.25		Teava ondulata din metal φ20mm	m	200,0000	15,00	3 000,00
					0,00	0,00
2.26		Presetupa φ80mm	buc	40,0000	41,00	1 640,00
					0,00	0,00
2.27		Presetupa φ20mm	buc	150,0000	5,83	874,50
					0,00	0,00
2.28	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	12,0000	3 329,83	39 957,91
					2 617,08	31 404,91
2.29		Teava din metal φ20mm x 2,5mm	m	1 200,0000	36,75	44 100,00
					0,00	0,00
2.30		Element de fixarea cutiei de jonctiune	buc	120,0000	5,00	600,00
					0,00	0,00
2.31	RpEF23A	Demontari detectoarelor de fum (aplicativ)	buc	80,0000	18,69	1 495,47
					18,69	1 495,47
2.32	RpEE23A	Demontarea aparatelor pentru curent slabi : declansator de incendiu manual	buc	5,0000	9,35	46,73
					9,35	46,73
2.33	RpED21A	Demontarea cablurilor de semnalizare (aplicativ)	m	600,0000	6,80	4 078,56
					6,80	4 078,56

		TOTAL Capitolul 2. Lucrari de montare				248 696,98
		Inclusiv salariul				97 938,94

Total manopera (ore)	1 152,6296
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		248 696,98
Asigurari sociale	24,0000%	23 505,34
Total		272 202,32
Cheltuieli de transport	10,0000%	14 382,63
Total		286 584,95
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	2 876,53
Total		289 461,48
Cheltuieli de regie	76,0000%	74 433,59
Total		363 895,07
Beneficiu de deviz	6,0000%	21 833,70

Total Deviz fara TVA	385 728,77
-----------------------------	-------------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3. Utilaj				
3.1		Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
					0,00	0,00
3.2		Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu cu 4 zone de securitate, cu iesirea pentru sirena si pentru transmitator radio, cu RIP de tip SmartLine 020-04 "INIM" sau analog	buc	1,0000	5 900,00	5 900,00
					0,00	0,00
3.3		Modul de expansiune de 8 zone de tip SmartLine/8Z "INIM" sau analog	buc	2,0000	1 210,00	2 420,00
					0,00	0,00
3.4		Sursa de alimentare de rezerva 24V, 2A,	buc	1,0000	162,00	162,00
					0,00	0,00
3.5		Acumulator capsulat 12V 17Ah	buc	2,0000	345,00	690,00
					0,00	0,00
3.6		Sursa de alimentare de rezerva 24V, 2A,	buc	1,0000	162,00	162,00
					0,00	0,00
3.7		Acumulator capsulat 12V 17Ah	buc	2,0000	345,00	690,00
					0,00	0,00
3.8		Transmitator radio, LARS, LARS1, 1500 mA, de tip ATS 100	buc	1,0000	1 861,00	1 861,00
					0,00	0,00
3.9		Acumulator capsulat 12V 17Ah	buc	1,0000	345,00	345,00
					0,00	0,00
3.10	pret furnizor	Detector de fum 0,09/40 mA, "INIM" sau analog	buc	128,0000	350,00	44 800,00
					0,00	0,00
3.11	pret furnizor	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc	128,0000	100,00	12 800,00
					0,00	0,00
3.12	pret furnizor	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarelor EB0030 "INIM" sau analog	buc	128,0000	100,00	12 800,00
					0,00	0,00
3.13	pret furnizor	Indicator LED extern, pentru conectarea cu detector sub tavan suspendat	buc	47,0000	350,00	16 450,00
					0,00	0,00
3.14	pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu 0,05/40 mA, "INIM" sau analog	buc	4,0000	195,00	780,00
					0,00	0,00
3.15	pret furnizor	Sirena, 90 dB, 0.01/200 mA	buc	6,0000	293,00	1 758,00
					0,00	0,00
3.16	pret furnizor	Releu cu 4 contacte	buc	2,0000	113,33	226,66
					0,00	0,00
3.17	pret furnizor	Tablou informativ pentru dublarea semnalelor tip SmartLetUSee/LCD-Lite repeaters, "INIM" sau analog	buc	1,0000	3 847,00	3 847,00
					0,00	0,00
3.18	pret furnizor	Panou din metal, rosu, cu usa din sticla, cu cheie, pentru instalarea panou de incendiu	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
					0,00	0,00

		TOTAL Capitolul 3. Utilaj				109 191,66
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	109 191,66
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 1 310,30

Total Deviz fara TVA	110 501,96
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	503 184,68
TVA (0%)	0,00
TOTAL GENERAL	503 184,68
Inclusiv salariul	101 150,80

Intocmit: "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Ministerul Sănătății al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Reparatia capitala a Unitatii de Terapie Intensiva din cadrul Spitalului raional Hincesti, imobil cu nr. cad. 5301204730, situat in str. Mihalcea Hincu 206, or. Hincesti

Obiectul: № 2-1-5 Semnalizare de incendiu (01/2022-5-SI)

Devizul local de resurse Nr. 26.5

Intocmit in preturi curente 2022-10-05

Valoarea de deviz 503 184,68 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	4,9000	84,97	416,35
2	7122050013442	Tencuitor	h-om	11,7000	84,97	994,15
3	7123010010200	Betonist	h-om	8,4000	84,97	713,75
4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	7,2000	84,97	611,78
5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,6000	84,97	475,83
Total manopera						3 211,87
Materiale						
1	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0700	350,00	24,50
2	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0180	350,00	6,30
3	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	51,45
4	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0006	580,00	0,35
5	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	79,9000	3,50	279,65
6	2811236832352	Burghiu widia	buc	21,0000	36,00	756,00
7	4011106202741	Energie electrica	kw	105,0000	2,60	273,00
8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,7700	19,00	14,63
Total materiale						1 405,88
Utilaje						
1	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,8300	25,00	45,75
2	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	4,2000	15,00	63,00
3	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,2700	50,00	63,50
Total utilaje						172,25
Total						4 789,99
Asigurari sociale				24,0000%		770,85
Total						5 560,84
Cheltuieli de transport				10,0000%		140,59
Total						5 701,43
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		28,12
Total						5 729,55
Cheltuieli de regie				14,5000%		830,78
Total						6 560,33
Beneficiu de deviz				6,0000%		393,62
TOTAL Deviz fara TVA						6 953,95
Deviz: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	1 086,4796	84,97	92 318,17
2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	66,1500	84,97	5 620,77
Total manopera					97 938,94	
Materiale						
1		Cablu JE-H(St)H-1x2x0,8 mm2	m	500,0000	8,00	4 000,00
2		Cablu JE-H(St)H-1x2x1,0 mm2	m	1 100,0000	8,50	9 350,00
3		Cutie de jonctiune din metal, tip 1, gab.100x100x65mm, cu capac, pentru instalarea sub tavan	buc	90,0000	312,00	28 080,00
4		Cutie de jonctiune din metal, tip 2, gab.200x200x100mm, cu capac, pentru instalarea sub tavan	buc	30,0000	553,40	16 602,00
5		Element de fixarea cutiei de jonctiune	buc	120,0000	5,00	600,00
6		Presetupa φ20mm	buc	150,0000	5,83	874,50
7		Presetupa φ80mm	buc	40,0000	41,00	1 640,00
8		Teava din metal φ20mm x 2,5mm	m	1 200,0000	36,75	44 100,00
9		Teava din metal φ80mm x 3,5mm	m	60,0000	176,67	10 600,20
10		Teava ondulata din metal φ20mm	m	200,0000	15,00	3 000,00
11	01011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	21,00	25,20
12	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0960	32,00	3,07
13	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0800	65,00	5,20
14	01012073	Aţe aspre	kg	0,4600	95,00	43,70
15	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	48,1600	7,00	337,12
16	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	10,2520	75,00	768,90
17	05009031	Scoabe	10 buc	101,0600	2,00	202,12
18	050090611	Fisa de izolaţie	buc	222,5200	1,50	333,78
19	05009062	Papuci de cablu	buc	380,0000	1,00	380,00
20	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,3420	10,00	3,42
21	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,4000	19,00	7,60
22	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0024	65 000,00	156,00
23	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0044	65 000,00	286,00
24	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	65 000,00	208,00
25	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0009	65 000,00	61,10
26	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0019	3 500,00	6,72
27	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	36 000,00	115,20
28	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0007	19 000,00	12,54
29	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0002	25 000,00	5,00
30	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0325	25 000,00	811,50
31	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0001	20 500,00	2,26
32	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0149	18 300,00	272,30
33	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,0700	16 000,00	1 120,00
34	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,0001	60 000,00	3,60
35	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0013	41 000,00	52,07
36	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0042	18 500,00	76,96
37	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6960	66,50	112,78
38	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0705	600,00	42,30
39	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	50,00	60,00
40	1011714	Şuruburi de construcţie cu piuliţe şi şaibe	t	0,0180	65 000,00	1 170,00
41	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1030	18 500,00	1 905,50
42	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0100	3 000,00	29,88
43	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0006	1 900,00	1,10
44	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,9000	41,00	651,90

45	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0000	36 000,00	1,44
46	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,6000	65,00	39,00
47	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	37,8000	4,00	151,20
48	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	4,9600	75,00	372,00
49	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	48,1600	0,50	24,08
50	1019852	Vopsea	kg	8,9200	40,00	356,80
51	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	5 500,00	247,50
52	1039160	Mansoane de cuplare	buc	20,0000	5,00	100,00
53	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0400	35,00	1,40
54	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	7,9260	50,00	396,30
55	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,3000	10,00	43,00
56	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0496	50 000,00	2 480,00
57	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	1,8000	50,00	90,00
58	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0705	75,00	5,29
59	4110006	Apa distilata	kg	16,8000	19,00	319,20
60	4110041	Energie electrica	kw-h	0,3600	2,60	0,94
61	5	Masa utilajului	t	1,3804	5 000,00	6 902,00
62	5009030	Flanșe	10 buc	12,2400	75,00	918,00
63	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,1460	50,00	257,30
64	5009056	Capace de izolatie	10 buc	13,2800	6,50	86,32
65	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	14,50	29,00
66	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	110,8000	5,00	554,00
67	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,8380	10,00	18,38
68	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,3600	40,00	54,40
69	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,3816	120,00	45,79
70	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0002	45 000,00	8,10
71	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,8800	50,00	44,00
72	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,7600	50,00	38,00
73	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0060	65 000,00	390,00
74	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	85,00	272,00
75	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,7160	75,00	203,70
76	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,7400	150,00	411,00
77	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,7000	58,00	156,60
78	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24 AWG, cat.5e, cu ecran FTP Cat5e-4pair 24AWG	m.l	60,0000	11,50	690,00
Total materiale					143 826,26	
Utilaje						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,3100	50,00	365,50
2	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,5200	350,00	882,00
3	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	260,0400	5,00	1 300,20
4	330206	Burghiuri electrice	h-ut	21,2800	15,00	319,20
5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	15,00	4,20
6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	83,0400	20,00	1 660,80
7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,3500	50,00	367,50
8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	116,6920	15,00	1 750,38

9	40502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	5,6400	50,00	282,00
Total utilaje						6 931,78
Total						248 696,98
Asigurari sociale				24,0000%		23 505,34
Total						272 202,32
Cheltuieli de transport				10,0000%		14 382,63
Total						286 584,95
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		2 876,53
Total						289 461,48
Cheltuieli de regie				76,0000%		74 433,59
Total						363 895,07
Beneficiu de deviz				6,0000%		21 833,70
TOTAL Deviz fara TVA						385 728,77

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera						0,00
Materiale						
1		Acumulator capsulat 12V 17Ah	buc	5,0000	345,00	1 725,00
2		Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu cu 4 zone de securitate, cu iesirea pentru sirena si pentru transmitator radio, cu RIP de tip SmartLine 020-04 "INIM" sau analog	buc	1,0000	5 900,00	5 900,00
3		Modul de expansiune de 8 zone de tip SmartLine/8Z "INIM" sau analog	buc	2,0000	1 210,00	2 420,00
4		Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
5		Sursa de alimentare de rezerva 24V, 2A,	buc	2,0000	162,00	324,00
6		Transmitator radio, LARS, LARS1, 1500 mA, de tip ATS 100	buc	1,0000	1 861,00	1 861,00
7	pret furnizor	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarelor EB0030 "INIM" sau analog	buc	128,0000	100,00	12 800,00
8	pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu 0,05/40 mA, "INIM" sau analog	buc	4,0000	195,00	780,00
9	pret furnizor	Detector de fum 0,09/40 mA, "INIM" sau analog	buc	128,0000	350,00	44 800,00
10	pret furnizor	Indicator LED extern, pentru conectarea cu detector sub tavan suspendat	buc	47,0000	350,00	16 450,00
11	pret furnizor	Panou din metal, rosu, cu usa din sticla, cu cheie, pentru instalarea panou de incendiu	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
12	pret furnizor	Releu cu 4 contacte	buc	2,0000	113,33	226,66
13	pret furnizor	Sirena, 90 dB, 0.01/200 mA	buc	6,0000	293,00	1 758,00
14	pret furnizor	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc	128,0000	100,00	12 800,00
15	pret furnizor	Tablou informativ pentru dublarea semnalelor tip SmartLetUSee/LCD-Lite repeaters, "INIM" sau analog	buc	1,0000	3 847,00	3 847,00
Total materiale						109 191,66
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						109 191,66
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%		1 310,30
TOTAL Deviz fara TVA						110 501,96

Total						503 184,68
TVA				0%		0,00
TOTAL Deviz						503 184,68

Intocmit: "PRO EX 2005" SRL
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Ministerul Sănătății al RM
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Antreprenor: "PRO EX 2005" SRL
Investitor: Ministerul Sănătății al RM
Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 26.6

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Lucrari de constructie. Reteaua LAN				
1.1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,75 12,75
1.1.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	84,97	1,70
1.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	84,97	11,05
1.2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			14,84 12,75
1.2.1	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,50	0,77
1.2.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
1.2.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0050	19,00	0,10
1.2.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,95
1.2.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
1.2.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
1.2.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
1.3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			12,75 12,75
1.3.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	84,97	12,75
1.4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			33,06 25,49
1.4.1	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,50	5,95
1.4.2	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,18
1.4.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,00	0,19
1.4.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	84,97	25,49
1.4.5	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	50,00	0,75
1.4.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de constructie. Reteaua LAN				3 255,91
		Capitolul 1.2. Lucrari de constructie. Sistema de control				
1.5	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,75 12,75
1.5.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	84,97	1,70
1.5.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	84,97	11,05
1.6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			14,84 12,75
1.6.1	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,50	0,77
1.6.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
1.6.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0050	19,00	0,10
1.6.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,95
1.6.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
1.6.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
1.6.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
1.7	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			12,75 12,75
1.7.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	84,97	12,75
1.8	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			33,06 25,49
1.8.1	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,50	5,95
1.8.2	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,18
1.8.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,00	0,19
1.8.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	84,97	25,49
1.8.5	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	50,00	0,75
1.8.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		TOTAL Capitolul 1.2. Lucrari de constructie. Sistema de control				1 375,05

		Capitolul 1.3. Lucrari de constructie. Sistem de apelare medicala				
1.9	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,75
						12,75
1.9.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	84,97	1,70
1.9.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	84,97	11,05
1.10	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			14,84
						12,75
1.10.1	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,50	0,77
1.10.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
1.10.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0050	19,00	0,10
1.10.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,95
1.10.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
1.10.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
1.10.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
1.11	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			12,75
						12,75
1.11.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	84,97	12,75
1.12	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			33,06
						25,49
1.12.1	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,50	5,95
1.12.2	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,18
1.12.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,00	0,19
1.12.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	84,97	25,49
1.12.5	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	50,00	0,75
1.12.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		TOTAL Capitolul 1.3. Lucrari de constructie. Sistem de apelare medicala				1 375,05

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Lucrari de montare. Reteaua LAN				
2.1	10-04-113-02	Dulap de cuplare de tip RACK19" 15U	buc			2 633,71
						1 393,51
2.1.1	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,0000	65 000,00	1,95
2.1.2	01012073	Ațe aspre	kg	0,0200	95,00	1,90
2.1.3	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2500	10,00	2,50
2.1.4	5	Masa utilajului	t	0,2000	5 000,00	1 000,00
2.1.5	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	40,00	3,20
2.1.6	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0030	50,00	0,15
2.1.7	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	150,00	3,00
2.1.8	1	Muncitor	h-om	16,4000	84,97	1 393,51
2.1.9	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6500	350,00	227,50
2.2	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap	buc			96,67
						95,17
2.2.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	65,00	1,30
2.2.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
2.2.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
2.2.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
2.3	08-03-593-10	Montare Wi-Fi acces	100 buc			9 200,05
						8 344,05
2.3.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,0800	75,00	306,00
2.3.2	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0015	25 000,00	38,25
2.3.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	75,00	15,75
2.3.4	1	Muncitor	h-om	98,2000	84,97	8 344,05
2.3.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	50,00	56,00
2.3.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	15,00	384,00
2.3.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	50,00	56,00
2.4	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord	100 buc			263,41
						263,41
2.4.1	1	Muncitor	h-om	3,1000	84,97	263,41

2.5	pret furnizor	Cablurile pentru conectarea utilajului activ	set			500,00
						0,00
2.6	pret furnizor	Cablu Patch cord FTP cat.6, L=2.00 m	buc			88,00
						0,00
2.7	pret furnizor	Cablu Patch cord FTP cat.6, L=0.50 m	buc			22,22
						0,00
2.8	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii	100 buc			263,41
						263,41
2.8.1	1	Muncitor	h-om	3,1000	84,97	263,41
2.9		Adapter LC duplex	buc			350,00
						0,00
2.10		Pigtail LC	buc			51,00
						0,00
2.11		Patch cord LC-LC duplex, 1m	buc			100,00
						0,00
2.12		Transceiver compatibil cu switch de agregare si switch pentru conectare in bloc administrativ	buc			300,00
						0,00
2.13	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			629,00
						572,70
2.13.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	3 000,00	1,80
2.13.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
2.13.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
2.13.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,50	5,20
2.13.5	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,2000	1,50	18,30
2.13.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
2.13.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
2.13.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
2.13.9	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
2.13.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
2.13.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
2.14	pret furnizor	Cablu fibro optic, 9/125 cu 4 conductori FO 2 pair	m.l			15,00
						0,00
2.15	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24 AWG, cat.5e, cu ecran FTP Cat5e-4pair 24AWG	m.l			11,50
						0,00
2.16	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			86,07
						84,97
2.16.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
2.16.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	66,50	0,13
2.16.3	01012073	Aşe aspre	kg	0,0020	95,00	0,19
2.16.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,60	0,03
2.16.5	5	Masa utilajului	t	0,0001	5 000,00	0,50
2.16.6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0020	50,00	0,10
2.16.7	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	150,00	0,15
2.17	pret furnizor	Modul RJ-45 cat. 6e, pentru instalarea in priza	buc			55,00
						0,00
2.18	pret furnizor	Priza pentru 1 modul RJ-45 cat. 6e, in rama si suport, pentru instalarea in perete	buc			70,00
						0,00
2.19	pret furnizor	Priza pentru 2 module RJ-45 cat. 6e, in rama si suport, pentru instalarea in perete	buc			83,00
						0,00
2.20	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 534,38
						3 237,36
2.20.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	3 500,00	11,03
2.20.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	1,5000	65,00	97,50
2.20.3	050090611	Fisa de izolatje	buc	102,0000	1,50	153,00
2.20.4	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	75,00	31,50
2.20.5	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,36
2.20.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
2.20.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
2.21	pret furnizor	Priza pentru conectare PDU	buc			405,00
						0,00
2.22		Cutie de instalare prizele in perete, din metal d.80mm, 70mm	buc			22,20

						0,00
2.23	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 859,56
						2 948,46
2.23.1	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0022	65 000,00	143,00
2.23.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	75,00
2.23.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 500,00	952,75
2.23.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	41,00	43,05
2.23.5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	21,8000	7,00	152,60
2.23.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,50	10,90
2.23.7	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
2.23.8	05009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,00	50,00
2.23.9	050090611	Fisa de izolaţie	buc	10,0000	1,50	15,00
2.23.10	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	14,50	14,50
2.23.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
2.23.12	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,46
2.23.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	50,00	11,00
2.23.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	15,00	268,50
2.23.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	88,80
2.23.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	50,00	11,00
2.24		Teava ondulata din metal Ø20mm	m			15,00
						0,00
2.25	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc			3 510,26
						2 100,46
2.25.1	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,0060	18 300,00	109,80
2.25.2	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	75,00	150,00
2.25.3	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	50 000,00	1 000,00
2.25.4	5	Masa utilajului	t	0,0300	5 000,00	150,00
2.25.5	1	Muncitor	h-om	24,7200	84,97	2 100,46
2.26		Cutie de jonctiune din metal, tip 1, gab.200x200x100mm, cu capac, pentru instalarea sub tavan	buc			312,00
						0,00
2.27		Cutie de jonctiune din metal, tip 2, gab.300x300x100mm, cu capac, pentru instalarea sub tavan	buc			553,40
						0,00
2.28		Presetupa Ø80mm	buc			41,00
						0,00
2.29		Presetupa Ø20mm	buc			5,83
						0,00
2.30	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			6 470,80
						5 735,48
2.30.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
2.30.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	41,00	82,00
2.30.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	7,6000	7,00	53,20
2.30.4	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	75,00	46,50
2.30.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	0,50	3,80
2.30.6	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,20
2.30.7	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	50,00	10,50
2.30.8	05009031	Scoabe	10 buc	3,1000	2,00	6,20
2.30.9	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
2.30.10	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,80
2.30.11	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	120,00	4,32
2.30.12	1	Muncitor	h-om	67,5000	84,97	5 735,48
2.30.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	50,00	72,50
2.30.14	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	5,00	167,00
2.30.15	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	15,00	96,30
2.30.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	50,00	72,50
2.31		Teava din metal Ø80mm x 3,5mm	m			176,67
						0,00
2.32	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 329,83
						2 617,08
2.32.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
2.32.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	41,00	43,05
2.32.3	01019103	Dibluri de distantare	100	0,8200	75,00	61,50

			buc			
2.32.4	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,20
2.32.5	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
2.32.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0200	75,00	76,50
2.32.7	05009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,00	8,20
2.32.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
2.32.9	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,80
2.32.10	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0300	120,00	3,60
2.32.11	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,08
2.32.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	50,00	23,50
2.32.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	5,00	100,00
2.32.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	15,00	96,30
2.32.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	20,00	123,60
2.32.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	50,00	23,50
2.33		Teava din metal φ20mm x 2,5mm	m			36,75
						0,00
2.34		Element de fixarea cutiei de jonctiune	buc			5,00
						0,00
2.35	RpED21A	Demontarea cablurilor de semnalizare (aplicativ)	m			6,80
						6,80
2.35.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0800	84,97	6,80
2.36	RpEA12A	Demontarea tevilor de protectie din otel pentru instalatii (neagra sau zincata) d25mm	m			23,79
						23,79
2.36.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	84,97	23,79
2.37	RpEE24B	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : prize RJ45	buc			11,05
						11,05
2.37.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1300	84,97	11,05
		TOTAL Capitolul 2.1. Lucrari de montare. Reteaua LAN				112 657,22
		Capitolul 2.2. Lucrari de montare. Supraveghere video				
2.38	10-01-001-10	Utilaj centrala: Registrator video, 16-ch	buc			569,81
						481,78
2.38.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	3 500,00	1,75
2.38.2	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0001	46 900,00	3,28
2.38.3	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	60 000,00	6,00
2.38.4	1	Muncitor	h-om	5,6700	84,97	481,78
2.38.5	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
2.39	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Hard disc, compatibil cu registrator video 16-ch, 6 Tb	buc			852,31
						679,76
2.39.1	01012073	Ațe aspre	kg	0,0005	95,00	0,05
2.39.2	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0200	10,00	0,20
2.39.3	5	Masa utilajului	t	0,0340	5 000,00	170,00
2.39.4	05009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,00	2,00
2.39.5	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	0,0060	50,00	0,30
2.39.6	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
2.40	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera video	buc			2 482,37
						1 852,35
2.40.1	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,0000	65 000,00	0,65
2.40.2	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0000	25 000,00	0,75
2.40.3	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0000	36 000,00	0,36
2.40.4	01012073	Ațe aspre	kg	0,0010	95,00	0,10
2.40.5	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0060	120,00	0,72
2.40.6	5	Masa utilajului	t	0,1190	5 000,00	595,00
2.40.7	05009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	1,00	4,00
2.40.8	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1180	40,00	4,72
2.40.9	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,0004	25 000,00	11,00
2.40.10	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC61"	kg	0,0170	50,00	0,85
2.40.11	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	138,00	1,38
2.40.12	1	Muncitor	h-om	21,8000	84,97	1 852,35
2.40.13	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
2.41	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			86,07
						84,97
2.41.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
2.41.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	66,50	0,13
2.41.3	01012073	Ațe aspre	kg	0,0020	95,00	0,19
2.41.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,60	0,03
2.41.5	5	Masa utilajului	t	0,0001	5 000,00	0,50

2.41.6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,0020	50,00	0,10
2.41.7	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	150,00	0,15
2.42	pret furnizor	Conector RJ-45 Cat. 6, pentru conectarea camerele video	buc			40,70
						0,00
2.43	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			629,00
						572,70
2.43.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	3 000,00	1,80
2.43.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
2.43.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
2.43.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,50	5,20
2.43.5	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,2000	1,50	18,30
2.43.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
2.43.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
2.43.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
2.43.9	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
2.43.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
2.43.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
2.44	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24 AWG, cat.5e, cu ecran FTP Cat5e-4pair 24AWG	m			11,50
						0,00
2.45	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 859,56
						2 948,46
2.45.1	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0022	65 000,00	143,00
2.45.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	75,00
2.45.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 500,00	952,75
2.45.4	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	41,00	43,05
2.45.5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	21,8000	7,00	152,60
2.45.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,50	10,90
2.45.7	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
2.45.8	05009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,00	50,00
2.45.9	050090611	Fisa de izolatje	buc	10,0000	1,50	15,00
2.45.10	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	14,50	14,50
2.45.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
2.45.12	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,46
2.45.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	50,00	11,00
2.45.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	15,00	268,50
2.45.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	88,80
2.45.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	50,00	11,00
2.46		Teava ondulata din metal φ20mm	m			34,20
						0,00
2.47	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc			3 510,26
						2 100,46
2.47.1	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,0060	18 300,00	109,80
2.47.2	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	75,00	150,00
2.47.3	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	50 000,00	1 000,00
2.47.4	5	Masa utilajului	t	0,0300	5 000,00	150,00
2.47.5	1	Muncitor	h-om	24,7200	84,97	2 100,46
2.48		Cutie de jonctiune din metal, tip 1, gab.200x200x100mm, cu capac, pentru instalarea sub tavan	buc			312,00
						0,00
2.49		Cutie de jonctiune din metal, tip 2, gab.300x300x100mm, cu capac, pentru instalarea sub tavan	buc			553,40
						0,00
2.50		Presetupa φ80mm	buc			41,00
						0,00
2.51		Presetupa φ20mm	buc			5,83
						0,00
2.52	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			6 470,80
						5 735,48
2.52.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
2.52.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,0000	41,00	82,00
2.52.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	7,6000	7,00	53,20

2.52.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,6200	75,00	46,50
2.52.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	0,50	3,80
2.52.6	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,20
2.52.7	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	50,00	10,50
2.52.8	05009031	Scoabe	10 buc	3,1000	2,00	6,20
2.52.9	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
2.52.10	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,80
2.52.11	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0360	120,00	4,32
2.52.12	1	Muncitor	h-om	67,5000	84,97	5 735,48
2.52.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	50,00	72,50
2.52.14	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	5,00	167,00
2.52.15	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	15,00	96,30
2.52.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	50,00	72,50
2.53		Teava din metal φ80mm x 3,5mm	m			176,67
						0,00
2.54	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 329,83
						2 617,08
2.54.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
2.54.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	41,00	43,05
2.54.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,8200	75,00	61,50
2.54.4	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,20
2.54.5	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
2.54.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0200	75,00	76,50
2.54.7	05009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,00	8,20
2.54.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
2.54.9	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,80
2.54.10	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0300	120,00	3,60
2.54.11	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,08
2.54.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	50,00	23,50
2.54.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	5,00	100,00
2.54.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	15,00	96,30
2.54.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	20,00	123,60
2.54.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	50,00	23,50
2.55		Teava din metal φ20mm x 2,5mm	m			36,75
						0,00
2.56		Element de fixarea cutiei de jonctiune	buc			5,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 2.2. Lucrari de montare. Supraveghere video				86 121,34
		Capitolul 2.3. Lucrari de montare. Sistema de control acces				
2.57	11-04-004-01	Aparat de perete: panou din metal, IP54, cu instalarea in el a Controler pentru administrarea 2 usi, 4 cititori si 2 contact magnetic pe usa, RJ45, 24V	buc			985,19
						858,20
2.57.1	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,0005	3 500,00	1,75
2.57.2	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,0003	30 000,00	7,50
2.57.3	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	65,00	1,74
2.57.4	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	65,00	26,46
2.57.5	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	50 000,00	0,50
2.57.6	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	10,00	20,00
2.57.7	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0050	50,00	0,25
2.57.8	1	Muncitor	h-om	10,1000	84,97	858,20
2.57.9	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	50,00	21,50
2.57.10	30401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	15,00	7,35
2.57.11	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	85,00	39,95
2.58	08-03-601-1	Cititor	buc			473,33
						380,67
2.58.1	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0042	18 500,00	76,96
2.58.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0006	1 900,00	1,10
2.58.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0400	75,00	3,00
2.58.4	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
2.58.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
2.58.6	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,0600	75,00	4,50

		grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
2.58.7	1	Muncitor	h-om	4,4800	84,97	380,67
2.58.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
2.58.9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	15,00	4,20
2.58.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
2.59	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			91,78
						84,97
2.59.1	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	65,00	0,65
2.59.2	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	60 000,00	6,00
2.59.3	01011963	Colofoni de pin	kg	0,0002	32,00	0,01
2.59.4	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0014	40,00	0,06
2.59.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0020	50,00	0,10
2.59.6	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
2.60	10-01-039-06	Piese diverse: Buton de deschidere, in corpus	buc			169,94
						169,94
2.60.1	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
2.61	10-02-016-06	Dispozitive: Sursa de alimentare cu incarcare	buc			1 067,18
						858,20
2.61.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	3 500,00	1,05
2.61.2	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	25 000,00	2,50
2.61.3	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	66,50	2,00
2.61.4	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0000	36 000,00	0,72
2.61.5	01011963	Colofoni de pin	kg	0,0100	32,00	0,32
2.61.6	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	65,00	19,50
2.61.7	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	4,00	4,00
2.61.8	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	35,00	0,70
2.61.9	5	Masa utilajului	t	0,0010	5 000,00	5,00
2.61.10	05009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,00	10,00
2.61.11	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	40,00	3,20
2.61.12	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0600	50,00	3,00
2.61.13	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	150,00	3,00
2.61.14	1	Muncitor	h-om	10,1000	84,97	858,20
2.61.15	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	350,00	154,00
2.62	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc			296,68
						175,04
2.62.1	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0001	19 000,00	2,09
2.62.2	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	19,00	53,20
2.62.3	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0000	45 000,00	1,35
2.62.4	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	65 000,00	65,00
2.62.5	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
2.63	CK33A	Amortizator cu brat articulat	buc			168,49
						166,54
2.63.1	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.63.2	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	65,00	1,95
2.63.3	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	84,97	161,44
2.63.4	9310060019920	Muncitor deserveire CM	h-om	0,0600	84,97	5,10
2.64	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem: de perete / Domofon	buc			633,35
						611,78
2.64.1	01011963	Colofoni de pin	kg	0,0100	32,00	0,32
2.64.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	4,00	0,80
2.64.3	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	5 500,00	5,50
2.64.4	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	120,00	1,20
2.64.5	5	Masa utilajului	t	0,0020	5 000,00	10,00
2.64.6	05009031	Scoabe	10 buc	0,2000	2,00	0,40
2.64.7	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	285,00	2,85
2.64.8	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0100	50,00	0,50
2.64.9	1	Muncitor	h-om	7,2000	84,97	611,78
2.65	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			629,00
						572,70
2.65.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	3 000,00	1,80
2.65.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
2.65.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
2.65.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,50	5,20
2.65.5	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,2000	1,50	18,30
2.65.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50

2.65.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
2.65.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
2.65.9	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
2.65.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
2.65.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
2.66	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru 2x0,75 mm ² , ecranat VVGng(A)-LSLTx	m.l			6,00
						0,00
2.67	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24 AWG, cat.5e, cu ecran FTP Cat5e-4pair 24AWG	m.l			11,50
						0,00
2.68	pret furnizor	Cablu de semnalizare din cupru 2x0,5 mm ² , ecranat CA-ng(A)-LSLTx	m.l			5,50
						0,00
2.69	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm.	100 m			4 859,56
						2 948,46
2.69.1	1010115	Suruburi cu cap semiotunt, lungime 50 mm	t	0,0022	65 000,00	143,00
2.69.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	75,00
2.69.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 500,00	952,75
2.69.4	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	41,00	43,05
2.69.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	21,8000	7,00	152,60
2.69.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,50	10,90
2.69.7	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
2.69.8	05009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,00	50,00
2.69.9	050090611	Fisa de izolație	buc	10,0000	1,50	15,00
2.69.10	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	14,50	14,50
2.69.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
2.69.12	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,46
2.69.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	50,00	11,00
2.69.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	15,00	268,50
2.69.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	88,80
2.69.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	50,00	11,00
2.70		Teava ondulata din metal φ20mm	m			15,00
						0,00
2.71	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc			3 510,26
						2 100,46
2.71.1	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,0060	18 300,00	109,80
2.71.2	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	75,00	150,00
2.71.3	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	50 000,00	1 000,00
2.71.4	5	Masa utilajului	t	0,0300	5 000,00	150,00
2.71.5	1	Muncitor	h-om	24,7200	84,97	2 100,46
2.72		Cutie de jonctiune din metal, tip 1, gab.200x200x100mm, cu capac, pentru instalarea sub tavan	buc			312,00
						0,00
2.73		Cutie de jonctiune din metal, tip 2, gab.300x300x100mm, cu capac, pentru instalarea sub tavan	buc			553,40
						0,00
2.74		Presetupa φ80mm	buc			41,00
						0,00
2.75		Presetupa φ20mm	buc			5,83
						0,00
2.76	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			6 470,80
						5 735,48
2.76.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
2.76.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,0000	41,00	82,00
2.76.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	7,6000	7,00	53,20
2.76.4	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	75,00	46,50
2.76.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	0,50	3,80
2.76.6	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,20
2.76.7	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	50,00	10,50
2.76.8	05009031	Scoabe	10 buc	3,1000	2,00	6,20
2.76.9	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
2.76.10	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,80
2.76.11	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	120,00	4,32

2.76.12	1	Muncitor	h-om	67,5000	84,97	5 735,48
2.76.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	50,00	72,50
2.76.14	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	5,00	167,00
2.76.15	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	15,00	96,30
2.76.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	50,00	72,50
2.77		Teava din metal ϕ 80mm x 3,5mm	m			176,67
						0,00
2.78	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 329,83
						2 617,08
2.78.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
2.78.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	41,00	43,05
2.78.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	75,00	61,50
2.78.4	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,20
2.78.5	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
2.78.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0200	75,00	76,50
2.78.7	05009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,00	8,20
2.78.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
2.78.9	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,80
2.78.10	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	120,00	3,60
2.78.11	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,08
2.78.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	50,00	23,50
2.78.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	5,00	100,00
2.78.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	15,00	96,30
2.78.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	20,00	123,60
2.78.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	50,00	23,50
2.79		Teava din metal ϕ 80mm x 3,5mm	m			176,67
						0,00
2.80		Element de fixarea cutiei de jonctiune	buc			5,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 2.3. Lucrari de montare. Sistema de control acces				60 947,33
		Capitolul 2.4. Lucrari de montare. Sistema de paza a dulapului cu medicamente narcotice				
2.81	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 365,12
						1 359,52
2.81.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	32,00	0,10
2.81.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	4,00	1,60
2.81.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПCOC40"	kg	0,0300	50,00	1,50
2.81.4	1	Muncitor	h-om	16,0000	84,97	1 359,52
2.81.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
2.82	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc			428,92
						424,85
2.82.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 500,00	0,07
2.82.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	32,00	0,05
2.82.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	4,00	1,20
2.82.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПCOC40"	kg	0,0160	50,00	0,80
2.82.5	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
2.82.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
2.83	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (acumulator, transformator)	buc			96,67
						95,17
2.83.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	65,00	1,30
2.83.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
2.83.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
2.83.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
2.84	08-03-601-1	Tablou (tastatura)	buc			473,33
						380,67
2.84.1	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0042	18 500,00	76,96
2.84.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006	1 900,00	1,10
2.84.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	75,00	3,00
2.84.4	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
2.84.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
2.84.6	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	75,00	4,50
2.84.7	1	Muncitor	h-om	4,4800	84,97	380,67

2.84.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
2.84.9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	15,00	4,20
2.84.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
2.85	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea usilor	buc			91,78
						84,97
2.85.1	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	65,00	0,65
2.85.2	1011482	Suruburi, cap semirodunt 5x70 mm	t	0,0001	60 000,00	6,00
2.85.3	01011963	Colofonii de pin	kg	0,0002	32,00	0,01
2.85.4	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0014	40,00	0,06
2.85.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ГГОС40"	kg	0,0020	50,00	0,10
2.85.6	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
2.86	08-03-593-9	Montarea sirenelor de alarma	100 buc			8 198,14
						7 247,94
2.86.1	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0031	65 000,00	198,90
2.86.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,0800	75,00	306,00
2.86.3	5009603	Folie de arama	kg	0,2100	105,00	22,05
2.86.4	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГГОСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	75,00	23,25
2.86.5	1	Muncitor	h-om	85,3000	84,97	7 247,94
2.86.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	50,00	8,00
2.86.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	15,00	384,00
2.86.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	50,00	8,00
2.87	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			629,00
						572,70
2.87.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	3 000,00	1,80
2.87.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
2.87.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
2.87.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,50	5,20
2.87.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	1,50	18,30
2.87.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
2.87.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
2.87.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГГОСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
2.87.9	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
2.87.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
2.87.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
2.88	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru 2x0,75 mm2, ecranat VVGng(A)-LSLTx	m.l			6,00
						0,00
2.89	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24 AWG, cat.5e, cu ecran FTP Cat5e-4pair 24AWG	m.l			11,50
						0,00
2.90	pret furnizor	Cablu de semnalizare din cupru 4x0,5 mm2, ecranat CA-ng(A)-LSLTx	m.l			10,50
						0,00
2.91	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 859,56
						2 948,46
2.91.1	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0022	65 000,00	143,00
2.91.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	75,00
2.91.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 500,00	952,75
2.91.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	41,00	43,05
2.91.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	21,8000	7,00	152,60
2.91.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,50	10,90
2.91.7	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
2.91.8	05009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,00	50,00
2.91.9	050090611	Fisa de izolație	buc	10,0000	1,50	15,00
2.91.10	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	14,50	14,50
2.91.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ГГОС-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
2.91.12	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,46
2.91.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	50,00	11,00
2.91.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	15,00	268,50
2.91.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	88,80
2.91.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	50,00	11,00
2.92		Teava ondulata din metal Ø20mm	m			25,03
						0,00
		TOTAL Capitolul 2.4. Lucrari de montare. Sistema de paza a				8 432,16

		dulapului cu medicamente narcotice				
		Capitolul 2.5. Lucrari de montare. Sistema de telefonie analogica				
2.93	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete	buc			362,64
						175,04
2.93.1	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,0000	60 000,00	1,80
2.93.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	4,00	4,80
2.93.3	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	50,00	45,00
2.93.4	5	Masa utilajului	t	0,0270	5 000,00	135,00
2.93.5	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
2.93.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
2.94	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap	buc			96,67
						95,17
2.94.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	65,00	1,30
2.94.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
2.94.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
2.94.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
2.95	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			629,00
						572,70
2.95.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	3 000,00	1,80
2.95.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
2.95.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
2.95.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,50	5,20
2.95.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	1,50	18,30
2.95.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
2.95.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
2.95.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
2.95.9	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
2.95.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
2.95.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
2.96	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2, 24 AWG, cat.3e, UTP Cat3e-4PR 24AWG	m.l			8,45
						0,00
2.97	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			86,07
						84,97
2.97.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
2.97.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	66,50	0,13
2.97.3	01012073	Ațe aspre	kg	0,0020	95,00	0,19
2.97.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,60	0,03
2.97.5	5	Masa utilajului	t	0,0001	5 000,00	0,50
2.97.6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0020	50,00	0,10
2.97.7	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	150,00	0,15
2.98	pret furnizor	Modul RJ-45 cat. 6e, pentru instalarea in priza	buc			55,00
						0,00
2.99	pret furnizor	Priza pentru 1 modul RJ-45 cat. 6e, in rama si suport, pentru instalarea in perete	buc			70,00
						0,00
2.100		Cutie de instalare prizele in perete, din metal d.80mm, 70mm	buc			22,20
						0,00
2.101	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 859,56
						2 948,46
2.101.1	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0022	65 000,00	143,00
2.101.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	75,00
2.101.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 500,00	952,75
2.101.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	41,00	43,05
2.101.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	21,8000	7,00	152,60
2.101.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,50	10,90
2.101.7	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
2.101.8	05009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,00	50,00
2.101.9	050090611	Fisa de izolație	buc	10,0000	1,50	15,00
2.101.10	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	14,50	14,50
2.101.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
2.101.12	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,46

2.101.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	50,00	11,00
2.101.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	15,00	268,50
2.101.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	88,80
2.101.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	50,00	11,00
2.102		Teava ondulata din metal ϕ 20mm	m			15,00
						0,00
2.103	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			3 952,01
						3 152,39
2.103.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0006	3 500,00	1,93
2.103.2	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0014	60 000,00	83,40
2.103.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	4,00	147,60
2.103.4	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	10,00	31,20
2.103.5	1	Muncitor	h-om	37,1000	84,97	3 152,39
2.103.6	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	350,00	535,50
2.104	pret furnizor	Cablu de telefonie ТППзП 10x2x0,5	m.l			11,40
						0,00
		TOTAL Capitolul 2.5. Lucrari de montare. Sistema de telefonie analogica				14 827,01
		Capitolul 2.6. Lucrari de montare. Sistem de apelare medicala				
2.105	10-08-001-01	Aparate receptoare: Server pentru administrarea sistema de apelare medicala	buc			2 046,26
						2 039,28
2.105.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	32,00	0,18
2.105.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	4,00	1,60
2.105.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0560	50,00	2,80
2.105.4	1	Muncitor	h-om	24,0000	84,97	2 039,28
2.105.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
2.106	10-08-001-01	Aparate receptoare: Server pentru administrarea sistema activitatii vitale	buc			2 046,26
						2 039,28
2.106.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	32,00	0,18
2.106.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	4,00	1,60
2.106.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0560	50,00	2,80
2.106.4	1	Muncitor	h-om	24,0000	84,97	2 039,28
2.106.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
2.107	10-04-113-02	Dulap de cuplare de tip RACK19" 9U	buc			2 633,71
						1 393,51
2.107.1	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,0000	65 000,00	1,95
2.107.2	01012073	Ațe aspre	kg	0,0200	95,00	1,90
2.107.3	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2500	10,00	2,50
2.107.4	5	Masa utilajului	t	0,2000	5 000,00	1 000,00
2.107.5	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	40,00	3,20
2.107.6	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0030	50,00	0,15
2.107.7	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	150,00	3,00
2.107.8	1	Muncitor	h-om	16,4000	84,97	1 393,51
2.107.9	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6500	350,00	227,50
2.108	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap	buc			96,67
						95,17
2.108.1	01011977	Suruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	65,00	1,30
2.108.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
2.108.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
2.108.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
2.109	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord	100 buc			263,41
						263,41
2.109.1	1	Muncitor	h-om	3,1000	84,97	263,41
2.110	pret furnizor	Cablurile pentru conectarea utilajului activ	set			500,00
						0,00
2.111	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare: Comutator de sistema cu 8 porturi	buc			1 194,93
						1 189,58
2.111.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 500,00	0,07
2.111.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	32,00	0,13
2.111.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	4,00	1,20
2.111.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0400	50,00	2,00
2.111.5	1	Muncitor	h-om	14,0000	84,97	1 189,58
2.111.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
2.112	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip G-SWI9	buc			259,03

						201,38
2.112.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	41,00	4,10
2.112.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	65,00	6,50
2.112.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
2.112.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
2.112.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
2.112.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,65
2.112.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	85,00	18,70
2.112.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
2.112.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
2.113	10-02-016-06	Dispozitive: Sursa de alimentare tip D-TOP250/1-MED	buc			1 067,18
						858,20
2.113.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	3 500,00	1,05
2.113.2	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	25 000,00	2,50
2.113.3	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	66,50	2,00
2.113.4	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "B3AK-1180"	t	0,0000	36 000,00	0,72
2.113.5	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	32,00	0,32
2.113.6	1011977	Șuruburi de constructie cu piulițe si șaibe	kg	0,3000	65,00	19,50
2.113.7	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	4,00	4,00
2.113.8	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	35,00	0,70
2.113.9	5	Masa utilajului	t	0,0010	5 000,00	5,00
2.113.10	05009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,00	10,00
2.113.11	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	40,00	3,20
2.113.12	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0600	50,00	3,00
2.113.13	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	150,00	3,00
2.113.14	1	Muncitor	h-om	10,1000	84,97	858,20
2.113.15	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	350,00	154,00
2.114	10-04-066-06	Aparataj de perete: Unitate centrala pentru vizualizarea apelor tip DZT-IP	buc			798,73
						509,82
2.114.1	1	Muncitor	h-om	6,0000	84,97	509,82
2.114.2	1010093	Șuruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 20-(22) mm	t	0,0004	65 000,00	26,00
2.114.3	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	66,50	0,40
2.114.4	01012073	Ațe aspre	kg	0,0100	95,00	0,95
2.114.5	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	10,00	0,50
2.114.6	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,60	0,16
2.114.7	5	Masa utilajului	t	0,0500	5 000,00	250,00
2.114.8	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,0100	50,00	0,50
2.114.9	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	150,00	7,50
2.114.10	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	58,00	2,90
2.115	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza tip SM-S	buc			86,07
						84,97
2.115.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
2.115.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	66,50	0,13
2.115.3	01012073	Ațe aspre	kg	0,0020	95,00	0,19
2.115.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,60	0,03
2.115.5	5	Masa utilajului	t	0,0001	5 000,00	0,50
2.115.6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,0020	50,00	0,10
2.115.7	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	150,00	0,15
2.116	10-01-039-06	Piese diverse: Buton de apel tip BT-B	buc			169,94
						169,94
2.116.1	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
2.117	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza tip SM-B	buc			86,07
						84,97
2.117.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
2.117.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	66,50	0,13
2.117.3	01012073	Ațe aspre	kg	0,0020	95,00	0,19
2.117.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,60	0,03
2.117.5	5	Masa utilajului	t	0,0001	5 000,00	0,50
2.117.6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,0020	50,00	0,10
2.117.7	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	150,00	0,15
2.118	10-01-039-06	Piese diverse: Buton de apel si butonul de oprire tip RAT-IO	buc			169,94
						169,94
2.118.1	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
2.119	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete tip LM-IO	100 buc			9 200,05
						8 344,05
2.119.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,0800	75,00	306,00
2.119.2	5070001	Conductori neizolați pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama,	t	0,0015	25 000,00	38,25

		marca "M", sectiune 4 mm2				
2.119.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	75,00	15,75
2.119.4	1	Muncitor	h-om	98,2000	84,97	8 344,05
2.119.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	50,00	56,00
2.119.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	15,00	384,00
2.119.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	50,00	56,00
2.120	10-04-066-06	Aparataj de perete: Unitate de comunicare KMT	buc			798,73
						509,82
2.120.1	1	Muncitor	h-om	6,0000	84,97	509,82
2.120.2	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	65 000,00	26,00
2.120.3	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	66,50	0,40
2.120.4	01012073	Ațe aspre	kg	0,0100	95,00	0,95
2.120.5	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	10,00	0,50
2.120.6	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,60	0,16
2.120.7	5	Masa utilajului	t	0,0500	5 000,00	250,00
2.120.8	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,0100	50,00	0,50
2.120.9	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	150,00	7,50
2.120.10	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	58,00	2,90
2.121	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			629,00
						572,70
2.121.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	3 000,00	1,80
2.121.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
2.121.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
2.121.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,50	5,20
2.121.5	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,2000	1,50	18,30
2.121.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
2.121.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
2.121.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
2.121.9	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
2.121.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
2.121.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
2.122	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24 AWG, cat.5e, cu ecran FTP Cat5e-4pair 24AWG	m.l			11,50
						0,00
2.123	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru 2x2,5 mm2, ecranat VVGng(A)-LSLTx	m.l			13,50
						0,00
2.124	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc			3 510,26
						2 100,46
2.124.1	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cт6cn"	t	0,0060	18 300,00	109,80
2.124.2	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	75,00	150,00
2.124.3	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	50 000,00	1 000,00
2.124.4	5	Masa utilajului	t	0,0300	5 000,00	150,00
2.124.5	1	Muncitor	h-om	24,7200	84,97	2 100,46
2.125		Cutie de jonctiune din metal, tip 1, gab.200x200x100mm, cu capac, pentru instalarea sub tavan	buc			312,00
						0,00
2.126		Cutie de jonctiune din metal, tip 2, gab.300x300x100mm, cu capac, pentru instalarea sub tavan	buc			553,40
						0,00
2.127		Presetupa φ32mm	buc			9,60
						0,00
2.128	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			4 352,05
						3 526,26
2.128.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
2.128.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	41,00	43,05
2.128.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	75,00	61,50
2.128.4	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,20
2.128.5	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
2.128.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0200	75,00	76,50
2.128.7	05009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,00	8,20
2.128.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
2.128.9	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,80

2.128.10	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	120,00	3,84
2.128.11	1	Muncitor	h-om	41,5000	84,97	3 526,26
2.128.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	50,00	40,00
2.128.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	5,00	134,00
2.128.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	15,00	96,30
2.128.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	20,00	169,40
2.128.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	50,00	40,00
2.129		Teava din metal ф32mm x 2,5mm	m			51,67
						0,00
2.130		Element de fixarea cutiei de jonctiune	buc			5,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 2.6. Lucrari de montare. Sistem de apelare medicala				79 463,83

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Utilaj. Reteaua LAN				
3.1	pret furnizor	Dulap IT RACK 19" 15U, 2 cable management vertical, gab.600x600mm, usa frontala din sticla, panouri laterale perforate cu incuietori, cu ventilator	buc			4 696,25
						0,00
3.2		Router cu 10 porturi RJ45 10/100/1000 Mbps, 1 SFP+, 40W de tip Mikrotik RB4011iGS+RM sau analog	buc			5 232,50
						0,00
3.3	pret furnizor	Comutator de acces, cu 24 porturi RJ45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2xCombo ports 10G, Packet buffer size: 128 Mb RAM, Throughput min. 38 Mpps, Switching capacity 56 Gbps; QoS, ACL, SSL, RSTP, 19", 1U, rack mount, de tip DGS-1520G-28, D-Link sau analog	buc			3 900,00
						0,00
3.4	pret furnizor	Comutator de acces, cu 24 porturi RJ45 POE auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2xCombo ports, Packet buffer size: 128 Mb RAM, Throughput min. 38 Mpps, Switching capacity 56 Gbps; QoS, SSL, RSTP, 19", 1U, rack mount, de tip DGS-1100-26MPP/B, D-Link sau analog	buc			6 987,50
						0,00
3.5	pret furnizor	Controler pentru Wi-Fi access point, pentru administrarea reseaua Wi-Fi	buc			7 637,50
						0,00
3.6	pret furnizor	Acces Wi-Fi , interior, compatibil cu comutator POE, de tip Ubiquiti UniFi, U6LR Access Point sau analog	buc			862,00
						0,00
3.7	pret furnizor	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat5e FTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U	buc			1 092,00
						0,00
3.8	pret furnizor	Cable management 1U (Cable organizer), orizontala	buc			138,20
						0,00
3.9	pret furnizor	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 6xCEE 7/4, Vertical mounting for rack	buc			6 000,00
						0,00
3.10	pret furnizor	UPS, 19", 1U, 1550VA/1100W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V tip HP Enterprise R/T1550 sau analog	buc			17 355,00
						0,00
3.11	pret furnizor	ODF Panel 19", 1U	buc			1 300,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Utilaj. Reteaua LAN				60 155,55
		Capitolul 3.2. Utilaj. Supraveghere video				
3.12	pret furnizor	Camera video interior min.2688 x 1520, 1/3" CMOS, IR=30m, 2.8mm, 802.3 af de tip DS-2CD2143G2-IU sau analog	buc			1 852,50
						0,00
3.13	pret furnizor	Micro Sd 64GHb, Class 10	buc			171,00
						0,00
3.14	pret furnizor	Registrator video, 16-ch, 2xSATA interface, H.265+, H.265, H.264+, H.264, consumul de energie electrica max.50W de tip NVR 16-ch sau analog	buc			5 167,50
						0,00
3.15	pret furnizor	Hard disc, compatibil cu registrator video 3,5", 4 Tb/256M/SATA 6Gb/s/RV Sensor sau analog	buc			5 200,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.2. Utilaj. Supraveghere video				41 873,00
		Capitolul 3.3. Utilaj. Sistema de control acces				
3.16		Controler pentru administrarea 2 usi, 4 cititori si 2 contact magnetic pe usa, RJ45, 24V, in dulap metalic de tip E10 ACS	buc			7 000,00

		"Sigur" sau analog				0,00
3.17		Cititor Wiegand 26/ Wiegand 34 sau analog	buc			620,00
						0,00
3.18		Contact magnetic pentru starea usii	buc			500,00
						0,00
3.19		Buton de deschidere, in corpus, pentru instalarea la receptie	buc			312,00
						0,00
3.20		Sursa de alimentare cu incarcarea bateriei, min. 24V, 2,0A, cu reincarcare acumulator	buc			409,50
						0,00
3.21		Acumulator capsulat 12V 17Ah	buc			345,00
						0,00
3.22		Amortizator cu brat articulat (дверной доводчик) pentru usa din metal cu greutatea usii 70kg	buc			1 500,00
						0,00
3.23		Domofon: panou de apel + panou de rapsuns in ordinatura + sursa de alimentare, cu microfon si difuzor pentru comunicarea audio	buc			1 446,25
						0,00
3.24		Card pentru acces, Mifare	buc			20,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.3. Utilaj. Sistema de control acces				29 677,25
		Capitolul 3.4. Utilaj. Sistema de paza a dulapului cu medicamente narcotice				
3.25		Dispozitiv logic pentru paza cu 8 zone de securitate, cu iesire pentru sirena, cu RIP, 12V, 110 mA, de tip PC1616, in panou din metal gab. min. 350(h)x300x150mm	set			8 500,00
						0,00
3.26		Sursa de alimentare de rezerva 12V, 16,5 Vav/40VA,	buc			276,25
						0,00
3.27		Acumulator capsulat 12V 17Ah	buc			345,00
						0,00
3.28		Tastatura pentru administrarea sistemii, 125 mA de tip PK-5516 sau analog	buc			2 500,00
						0,00
3.29		Contact magnetic pentru usa din metal	buc			500,00
						0,00
3.30		Sirena cu lumina, 125 mA, 90dB LD-95	buc			500,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.4. Utilaj. Sistema de paza a dulapului cu medicamente narcotice				13 121,25
		Capitolul 3.5. Utilaj. Sistema de telefonie analogica				
3.31		Panou pentru plinturi pentru 30 perechi cu suporturi	buc			3 000,00
						0,00
3.32		Plint de telefonie cu 10 perechi de tip KRONE LSA PLUS sau analog	buc			960,00
						0,00
3.33		Element de marcare a liniei	buc			78,00
						0,00
3.34		Protectie impotriva trasnetului	set			3 600,00
						0,00
3.35		Placa de expansiune pentru statia telefonica, cu 8 numere interne, compatibile cu statia	buc			2 400,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.5. Utilaj. Sistema de telefonie analogica				10 038,00
		Capitolul 3.6. Utilaj. Sistem de apelare medicala				
3.36		Server pentru administrarea sistemii de apelare medicala, RJ45 de tip Logical Delivery Point LDP, FC010010 "VISOCALL" sau analog	buc			21 600,00
						0,00
3.37		Soft pentru administrarea cu licenta necesara de tip "VISOCALL" sau analog	buc			3 600,00
						0,00
3.38		Server pentru activitati vitale, RJ45, CPU - 2,9-4,1 GHz (3C/3T), 9MB Cache; RAM - 16Hb; min. 1 SSD de 256 Gb, min. 1 HDD de 2 Tb; Rack 1U	buc			9 600,00
						0,00
3.39		Soft pentru administrarea cu licenta necesare pentru sistema activitatii vitale	buc			1 320,00
						0,00
3.40	pret furnizor	Dulap IT RACK 19" 9U, gab.600x600mm, usa frontala din sticla, panouri laterale perforate cu incuietori	buc			9 600,00
						0,00
3.41	pret furnizor	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 4xCCEE 7/4, Vertical mounting for rack	buc			5 000,00
						0,00

3.42	pret furnizor	UPS, 19", 1U, 1550VA/1100W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V tip HP Enterprise R/T1550 sau analog	buc			46 800,00
						0,00
3.43		Comutator de sistema cu 8 porturi RJ45 pentru utilajul IP, cu 2x2xRJ45 pentru conectarea I/O data buses (I/O utilajului), 24V, de tip SWI9R-2IO, FC010005 "VISOCALL" sau analog	buc			10 200,00
						0,00
3.44		Corp din metal pentru comutator de retea de tip G-SWI9 "VISOCALL" sau analog	buc			1 800,00
						0,00
3.45		Sursa de alimentare pentru utilaj, in corp de metal, 250W, 10A, 230VAC/24VDC de tip D-TOP250/1-MED, FC010702 "VISOCALL" sau analog	buc			5 400,00
						0,00
3.46		Unitate centrala pentru vizualizarea apelurilor de receptie, pentru personal de tip DZT-IP, FC010100 "VISOCALL" sau analog	buc			21 600,00
						0,00
3.47		Priza speciala RJ45 pentru instalarea la receptie, cu rama si suport tip SM-S, FC010302 "VISOCALL" sau analog	buc			720,00
						0,00
3.48		Priza RJ45 pentru instalarea linga pacient pentru conectarea dispozitivului activitatii vitale cu server prin reseaua LAN cu rama si suport tip SM-S, FC010302 "VISOCALL" sau analog	buc			540,00
						0,00
3.49		Buton de apel, linga patul pacientului, cu suportul pe perete, cu cablu de conectare 2,8m de tip BT-B, FC011200, FC010240, EI931573-A "VISOCALL" sau analog	buc			1 220,00
						0,00
3.50		Priza speciala pentru conectarea butonului de apel linga patul pacientului impreuna cu butonul de prezenta personalului, cu rama si suport de tip SM-B, FC011300 "VISOCALL" sau analog	buc			540,00
						0,00
3.51		Buton de ape si butonul de oprire, in WC, cu suport pe perete de tip RAT-IO, FC010440 "VISOCALL" sau analog	buc			1 220,00
						0,00
3.52		Indicator de lumina, in coridor de tip LM-IO, FC011900 "Vigantince" sau analog	buc			2 160,00
						0,00
3.53		Unitate de comunicare (panoul de primire a apelurilor) in sala terapiei, cu microfon si difuzor, linga sora medicala, RJ45, tip KMT, FC010110 "VISOCALL" sau analog	buc			21 600,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.6. Utilaj. Sistem de apelare medicala				276 320,00

APROBAT:

Intocmit: "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Ministerul Sănătății al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Reparatia capitala a Unitatii de Terapie Intensiva din cadrul Spitalului raional Hincesti, imobil cu nr. cad. 5301204730, situat in str. Mihalcea Hincu 206, or. Hincesti

Obiectul: № 2-1-6 Comunicatii telefonice si semnalizare (01/2022-5-TS)

Deviz local Nr. 26.6

Intocmit in preturi curente 2022-10-05

Valoarea de deviz 1 018 987,55 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Lucrari de constructie. Reteaua LAN				
1.1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	40,0000	12,75	509,82
					12,75	509,82
1.2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	40,0000	14,84	593,42
					12,75	509,82
1.3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	47,0000	12,75	599,04
					12,75	599,04
1.4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	47,0000	33,06	1 553,63
					25,49	1 198,08
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de constructie. Reteaua LAN				3 255,91
		Inclusiv salariul				2 816,76
		Capitolul 1.2. Lucrari de constructie. Sistema de control				
1.5	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,0000	12,75	127,46
					12,75	127,46
1.6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,0000	14,84	148,36
					12,75	127,46
1.7	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	24,0000	12,75	305,89
					12,75	305,89
1.8	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	24,0000	33,06	793,34
					25,49	611,78
		TOTAL Capitolul 1.2. Lucrari de constructie. Sistema de control				1 375,05
		Inclusiv salariul				1 172,59
		Capitolul 1.3. Lucrari de constructie. Sistem de apelare medicala				
1.9	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,0000	12,75	127,46
					12,75	127,46
1.10	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,0000	14,84	148,36
					12,75	127,46
1.11	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	24,0000	12,75	305,89
					12,75	305,89
1.12	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	24,0000	33,06	793,34
					25,49	611,78
		TOTAL Capitolul 1.3. Lucrari de constructie. Sistem de apelare medicala				1 375,05
		Inclusiv salariul				1 172,59
Total manopera (ore)						60,7500
Total greutate materiale (tone)						0,0000
Total						6 006,00
Asigurari sociale				24,0000%		1 238,86
Total						7 244,87
Cheltuieli de transport				10,0000%		67,28

Total		7 312,15
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	13,46
Total		7 325,60
Cheltuieli de regie	14,5000%	1 062,21
Total		8 387,82
Beneficiu de deviz	6,0000%	503,27

Total Deviz fara TVA	8 891,09
-----------------------------	-----------------

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Lucrari de montare. Reteaua LAN				
2.1	10-04-113-02	Dulap de cuplare de tip RACK19" 15U	buc	1,0000	2 633,71	2 633,71
					1 393,51	1 393,51
2.2	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap	buc	13,0000	96,67	1 256,66
					95,17	1 237,16
2.3	08-03-593-10	Montare Wi-Fi acces	100 buc	0,0500	9 200,05	460,00
					8 344,05	417,20
2.4	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord	100 buc	0,5100	263,41	134,34
					263,41	134,34
2.5	pret furnizor	Cablurile pentru conectarea utilajului activ	set	1,0000	500,00	500,00
					0,00	0,00
2.6	pret furnizor	Cablu Patch cord FTP cat.6, L=2.00 m	buc	10,0000	88,00	880,00
					0,00	0,00
2.7	pret furnizor	Cablu Patch cord FTP cat.6, L=0.50 m	buc	40,0000	22,22	888,80
					0,00	0,00
2.8	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii	100 buc	0,4200	263,41	110,63
					263,41	110,63
2.9		Adapter LC duplex	buc	24,0000	350,00	8 400,00
					0,00	0,00
2.10		Pigtail LC	buc	8,0000	51,00	408,00
					0,00	0,00
2.11		Patch cord LC-LC duplex, 1m	buc	8,0000	100,00	800,00
					0,00	0,00
2.12		Transceiver compatibil cu switch de agregare si switch pentru conectare in bloc administrativ	buc	2,0000	300,00	600,00
					0,00	0,00
2.13	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	17,0000	629,00	10 692,96
					572,70	9 735,86
2.14	pret furnizor	Cablu fibro optic, 9/125 cu 4 conductori FO 2 pair	m.l	200,0000	15,00	3 000,00
					0,00	0,00
2.15	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24 AWG, cat.5e, cu ecran FTP Cat5e-4pair 24AWG	m.l	1 500,0000	11,50	17 250,00
					0,00	0,00
2.16	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	33,0000	86,07	2 840,45
					84,97	2 804,01
2.17	pret furnizor	Modul RJ-45 cat. 6e, pentru instalarea in priza	buc	20,0000	55,00	1 100,00
					0,00	0,00
2.18	pret furnizor	Priza pentru 1 modul RJ-45 cat. 6e, in rama si suport, pentru instalarea in perete	buc	6,0000	70,00	420,00
					0,00	0,00
2.19	pret furnizor	Priza pentru 2 module RJ-45 cat. 6e, in rama si suport, pentru instalarea in perete	buc	7,0000	83,00	581,00
					0,00	0,00
2.20	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100	3 534,38	35,34
					3 237,36	32,37
2.21	pret furnizor	Priza pentru conectare PDU	buc	1,0000	405,00	405,00
					0,00	0,00
2.22		Cutie de instalare prizele in perete, din metal d.80mm, 70mm	buc	20,0000	22,20	444,00
					0,00	0,00
2.23	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100	0,2000	4 859,56	971,91

			m		2 948,46	589,69
2.24		Teava ondulata din metal ϕ 20mm	m	20,0000	15,00	300,00
					0,00	0,00
2.25	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc	0,2300	3 510,26	807,36
					2 100,46	483,11
2.26		Cutie de jonctiune din metal, tip 1, gab.200x200x100mm, cu capac, pentru instalarea sub tavan	buc	15,0000	312,00	4 680,00
					0,00	0,00
2.27		Cutie de jonctiune din metal, tip 2, gab.300x300x100mm, cu capac, pentru instalarea sub tavan	buc	8,0000	553,40	4 427,20
					0,00	0,00
2.28		Presetupa ϕ 80mm	buc	30,0000	41,00	1 230,00
					0,00	0,00
2.29		Presetupa ϕ 20mm	buc	34,0000	5,83	198,22
					0,00	0,00
2.30	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,6500	6 470,80	4 206,02
					5 735,48	3 728,06
2.31		Teava din metal ϕ 80mm x 3,5mm	m	65,0000	176,67	11 483,55
					0,00	0,00
2.32	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,0000	3 329,83	3 329,83
					2 617,08	2 617,08
2.33		Teava din metal ϕ 20mm x 2,5mm	m	100,0000	36,75	3 675,00
					0,00	0,00
2.34		Element de fixarea cutiei de jonctiune	buc	23,0000	5,00	115,00
					0,00	0,00
2.35	RpED21A	Demontarea cablurilor de semnalizare (aplicativ)	m	800,0000	6,80	5 438,08
					6,80	5 438,08
2.36	RpEA12A	Demontarea tevilor de protectie din otel pentru instalatii (neagra sau zincata) d25mm	m	750,0000	23,79	17 843,70
					23,79	17 843,70
2.37	RpEE24B	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : prize RJ45	buc	10,0000	11,05	110,46
					11,05	110,46
		TOTAL Capitolul 2.1. Lucrari de montare. Reteaua LAN				112 657,22
		Inclusiv salariul				46 675,26
		Capitolul 2.2. Lucrari de montare. Supraveghere video				
2.38	10-01-001-10	Utilaj centrala: Registrator video, 16-ch	buc	1,0000	569,81	569,81
					481,78	481,78
2.39	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Hard disc, compatibil cu registrator video 16-ch, 6 Tb	buc	2,0000	852,31	1 704,62
					679,76	1 359,52
2.40	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera video	buc	13,0000	2 482,37	32 270,82
					1 852,35	24 080,50
2.41	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	13,0000	86,07	1 118,96
					84,97	1 104,61
2.42	pret furnizor	Conector RJ-45 Cat. 6, pentru conectarea camerele video	buc	13,0000	40,70	529,10
					0,00	0,00
2.43	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	10,0000	629,00	6 289,98
					572,70	5 726,98
2.44	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24 AWG, cat.5e, cu ecran FTP Cat5e-4pair 24AWG	m	1 000,0000	11,50	11 500,00
					0,00	0,00
2.45	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	1,0000	4 859,56	4 859,56
					2 948,46	2 948,46
2.46		Teava ondulata din metal ϕ 20mm	m	100,0000	34,20	3 420,00
					0,00	0,00
2.47	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc	0,1200	3 510,26	421,23
					2 100,46	252,06
2.48		Cutie de jonctiune din metal, tip 1, gab.200x200x100mm, cu capac, pentru instalarea sub tavan	buc	8,0000	312,00	2 496,00
					0,00	0,00
2.49		Cutie de jonctiune din metal, tip 2, gab.300x300x100mm, cu capac, pentru instalarea sub tavan	buc	4,0000	553,40	2 213,60
					0,00	0,00
2.50		Presetupa ϕ 80mm	buc	20,0000	41,00	820,00
					0,00	0,00
2.51		Presetupa ϕ 20mm	buc	30,0000	5,83	174,90
					0,00	0,00
2.52	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe,	100	0,5000	6 470,80	3 235,40

		diametru pina la 80 mm	m		5 735,48	2 867,74
2.53		Teava din metal ϕ 80mm x 3,5mm	m	50,0000	176,67	8 833,50
					0,00	0,00
2.54	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,8000	3 329,83	2 663,86
					2 617,08	2 093,66
2.55		Teava din metal ϕ 20mm x 2,5mm	m	80,0000	36,75	2 940,00
					0,00	0,00
2.56		Element de fixarea cutiei de jonctiune	buc	12,0000	5,00	60,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.2. Lucrari de montare. Supraveghere video				86 121,34
		Inclusiv salariul				40 915,30
		Capitolul 2.3. Lucrari de montare. Sistema de control acces				
2.57	11-04-004-01	Aparat de perete: panou din metal, IP54, cu instalarea in el a Controler pentru administrarea 2 usi, 4 cititori si 2 contact magnetic pe usa, RJ45, 24V	buc	2,0000	985,19	1 970,38
					858,20	1 716,39
2.58	08-03-601-1	Cititor	buc	6,0000	473,33	2 839,97
					380,67	2 283,99
2.59	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	3,0000	91,78	275,35
					84,97	254,91
2.60	10-01-039-06	Piese diverse: Buton de deschidere, in corpus	buc	1,0000	169,94	169,94
					169,94	169,94
2.61	10-02-016-06	Dispozitive: Sursa de alimentare cu incarcare	buc	2,0000	1 067,18	2 134,36
					858,20	1 716,39
2.62	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	4,0000	296,68	1 186,71
					175,04	700,15
2.63	CK33A	Amortizator cu brat articul	buc	3,0000	168,49	505,47
					166,54	499,62
2.64	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem: de perete / Domofon	buc	1,0000	633,35	633,35
					611,78	611,78
2.65	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	2,9000	629,00	1 824,09
					572,70	1 660,82
2.66	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru 2x0,75 mm ² , ecranat VVGng(A)-LSLTx	m.l	60,0000	6,00	360,00
					0,00	0,00
2.67	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24 AWG, cat.5e, cu ecran FTP Cat5e-4pair 24AWG	m.l	170,0000	11,50	1 955,00
					0,00	0,00
2.68	pret furnizor	Cablu de semnalizare din cupru 2x0,5 mm ² , ecranat CA-ng(A)-LSLTx	m.l	60,0000	5,50	330,00
					0,00	0,00
2.69	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm.	100 m	2,0000	4 859,56	9 719,12
					2 948,46	5 896,92
2.70		Teava ondulata din metal ϕ 20mm	m	200,0000	15,00	3 000,00
					0,00	0,00
2.71	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc	0,1000	3 510,26	351,03
					2 100,46	210,05
2.72		Cutie de jonctiune din metal, tip 1, gab.200x200x100mm, cu capac, pentru instalarea sub tavan	buc	6,0000	312,00	1 872,00
					0,00	0,00
2.73		Cutie de jonctiune din metal, tip 2, gab.300x300x100mm, cu capac, pentru instalarea sub tavan	buc	4,0000	553,40	2 213,60
					0,00	0,00
2.74		Presetupa ϕ 80mm	buc	14,0000	41,00	574,00
					0,00	0,00
2.75		Presetupa ϕ 20mm	buc	20,0000	5,83	116,60
					0,00	0,00
2.76	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,5000	6 470,80	3 235,40
					5 735,48	2 867,74
2.77		Teava din metal ϕ 80mm x 3,5mm	m	50,0000	176,67	8 833,50
					0,00	0,00
2.78	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,8000	3 329,83	2 663,86
					2 617,08	2 093,66
2.79		Teava din metal ϕ 80mm x 3,5mm	m	80,0000	176,67	14 133,60
					0,00	0,00
2.80		Element de fixarea cutiei de jonctiune	buc	10,0000	5,00	50,00

					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.3. Lucrari de montare. Sistema de control acces				60 947,33
		Inclusiv salariul				20 682,38
		Capitolul 2.4. Lucrari de montare. Sistema de paza a dulapului cu medicamente narcotice				
2.81	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ΠC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,0000	1 365,12	1 365,12
					1 359,52	1 359,52
2.82	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc	1,0000	428,92	428,92
					424,85	424,85
2.83	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (acumulator, transformator)	buc	1,0000	96,67	96,67
					95,17	95,17
2.84	08-03-601-1	Tablou (tastatura)	buc	1,0000	473,33	473,33
					380,67	380,67
2.85	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea usilor	buc	2,0000	91,78	183,57
					84,97	169,94
2.86	08-03-593-9	Montarea sirenelor de alarma	100 buc	0,0100	8 198,14	81,98
					7 247,94	72,48
2.87	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,9500	629,00	597,55
					572,70	544,06
2.88	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru 2x0,75 mm2, ecranat VVGng(A)-LSLTx	m.l	50,0000	6,00	300,00
					0,00	0,00
2.89	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24 AWG, cat.5e, cu ecran FTP Cat5e-4pair 24AWG	m.l	15,0000	11,50	172,50
					0,00	0,00
2.90	pret furnizor	Cablu de semnalizare din cupru 4x0,5 mm2, ecranat CA-ng(A)-LSLTx	m.l	30,0000	10,50	315,00
					0,00	0,00
2.91	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,6000	4 859,56	2 915,74
					2 948,46	1 769,08
2.92		Teava ondulata din metal φ20mm	m	60,0000	25,03	1 501,80
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.4. Lucrari de montare. Sistema de paza a dulapului cu medicamente narcotice				8 432,16
		Inclusiv salariul				4 815,76
		Capitolul 2.5. Lucrari de montare. Sistema de telefonie analogica				
2.93	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete	buc	1,0000	362,64	362,64
					175,04	175,04
2.94	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap	buc	4,0000	96,67	386,67
					95,17	380,67
2.95	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	3,5000	629,00	2 201,49
					572,70	2 004,44
2.96	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2, 24 AWG, cat.3e, UTP Cat3e-4PR 24AWG	m.l	350,0000	8,45	2 957,50
					0,00	0,00
2.97	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	16,0000	86,07	1 377,19
					84,97	1 359,52
2.98	pret furnizor	Modul RJ-45 cat. 6e, pentru instalarea in priza	buc	8,0000	55,00	440,00
					0,00	0,00
2.99	pret furnizor	Priza pentru 1 modul RJ-45 cat. 6e, in rama si suport, pentru instalarea in perete	buc	8,0000	70,00	560,00
					0,00	0,00
2.100		Cutie de instalare prizele in perete, din metal d.80mm, 70mm	buc	8,0000	22,20	177,60
					0,00	0,00
2.101	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,2000	4 859,56	971,91
					2 948,46	589,69
2.102		Teava ondulata din metal φ20mm	m	20,0000	15,00	300,00
					0,00	0,00
2.103	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	1,0000	3 952,01	3 952,01
					3 152,39	3 152,39
2.104	pret furnizor	Cablu de telefonie ТППзП 10x2x0,5	m.l	100,0000	11,40	1 140,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.5. Lucrari de montare. Sistema de telefonie analogica				14 827,01

		Inclusiv salariul				7 661,74
		Capitolul 2.6. Lucrari de montare. Sistem de apelare medicala				
2.105	10-08-001-01	Aparate receptoare: Server pentru administrarea sistemului de apelare medicala	buc	1,0000	2 046,26	2 046,26
					2 039,28	2 039,28
2.106	10-08-001-01	Aparate receptoare: Server pentru administrarea sistemului de activitati vitale	buc	1,0000	2 046,26	2 046,26
					2 039,28	2 039,28
2.107	10-04-113-02	Dulap de cuplare de tip RACK19" 9U	buc	1,0000	2 633,71	2 633,71
					1 393,51	1 393,51
2.108	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap	buc	2,0000	96,67	193,33
					95,17	190,33
2.109	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord	100 buc	0,0100	263,41	2,63
					263,41	2,63
2.110	pret furnizor	Cablurile pentru conectarea utilajului activ	set	1,0000	500,00	500,00
					0,00	0,00
2.111	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare: Comutator de sistem cu 8 porturi	buc	3,0000	1 194,93	3 584,78
					1 189,58	3 568,74
2.112	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip G-SWI9	buc	3,0000	259,03	777,09
					201,38	604,14
2.113	10-02-016-06	Dispozitive: Sursa de alimentare tip D-TOP250/1-MED	buc	3,0000	1 067,18	3 201,55
					858,20	2 574,59
2.114	10-04-066-06	Aparataj de perete: Unitate centrala pentru vizualizarea apelurilor tip DZT-IP	buc	1,0000	798,73	798,73
					509,82	509,82
2.115	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza tip SM-S	buc	13,0000	86,07	1 118,96
					84,97	1 104,61
2.116	10-01-039-06	Piese diverse: Buton de apel tip BT-B	buc	10,0000	169,94	1 699,40
					169,94	1 699,40
2.117	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza tip SM-B	buc	10,0000	86,07	860,74
					84,97	849,70
2.118	10-01-039-06	Piese diverse: Buton de apel si butonul de oprire tip RAT-IO	buc	1,0000	169,94	169,94
					169,94	169,94
2.119	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete tip LM-IO	100 buc	0,0600	9 200,05	552,00
					8 344,05	500,64
2.120	10-04-066-06	Aparataj de perete: Unitate de comunicare KMT	buc	3,0000	798,73	2 396,18
					509,82	1 529,46
2.121	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	10,0000	629,00	6 289,98
					572,70	5 726,98
2.122	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24 AWG, cat.5e, cu ecran FTP Cat5e-4pair 24AWG	m.l	900,0000	11,50	10 350,00
					0,00	0,00
2.123	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru 2x2,5 mm2, ecranat VVGng(A)-LSLTx	m.l	100,0000	13,50	1 350,00
					0,00	0,00
2.124	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc	0,3000	3 510,26	1 053,08
					2 100,46	630,14
2.125		Cutie de jonctiune din metal, tip 1, gab.200x200x100mm, cu capac, pentru instalarea sub tavan	buc	16,0000	312,00	4 992,00
					0,00	0,00
2.126		Cutie de jonctiune din metal, tip 2, gab.300x300x100mm, cu capac, pentru instalarea sub tavan	buc	14,0000	553,40	7 747,60
					0,00	0,00
2.127		Presetupa ϕ 32mm	buc	120,0000	9,60	1 152,00
					0,00	0,00
2.128	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	2,5000	4 352,05	10 880,11
					3 526,26	8 815,64
2.129		Teava din metal ϕ 32mm x 2,5mm	m	250,0000	51,67	12 917,50
					0,00	0,00
2.130		Element de fixarea cutiei de jonctiune	buc	30,0000	5,00	150,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.6. Lucrari de montare. Sistem de apelare medicala				79 463,83
		Inclusiv salariul				33 948,83

Total manopera (ore)	1 820,6340
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		362 448,89
Asigurari sociale	24,0000%	37 127,83
Total		399 576,72
Cheltuieli de transport	10,0000%	20 094,45
Total		419 671,17
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	4 018,89
Total		423 690,06
Cheltuieli de regie	76,0000%	117 571,45
Total		541 261,50
Beneficiu de deviz	6,0000%	32 475,69

Total Deviz fara TVA	573 737,19
-----------------------------	-------------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Utilaj. Reteaua LAN				
3.1	pret furnizor	Dulap IT RACK 19" 15U, 2 cable management vertical, gab.600x600mm, usa frontala din sticla, panouri laterale perforate cu incuietori, cu ventilator	buc	1,0000	4 696,25	4 696,25
					0,00	0,00
3.2		Router cu 10 porturi RJ45 10/100/1000 Mbps, 1 SFP+, 40W de tip Mikrotik RB4011iGS+RM sau analog	buc	1,0000	5 232,50	5 232,50
					0,00	0,00
3.3	pret furnizor	Comutator de acces, cu 24 porturi RJ45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2xCombo ports 10G, Packet buffer size: 128 Mb RAM, Throughput min. 38 Mpps, Switching capacity 56 Gbps; QoS, ACL, SSL, RSTP, 19", 1U, rack mount, de tip DGS-1520G-28, D-Link sau analog	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
					0,00	0,00
3.4	pret furnizor	Comutator de acces, cu 24 porturi RJ45 POE auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2xCombo ports, Packet buffer size: 128 Mb RAM, Throughput min. 38 Mpps, Switching capacity 56 Gbps; QoS, SSL, RSTP, 19", 1U, rack mount, de tip DGS-1100-26MPP/B, D-Link sau analog	buc	1,0000	6 987,50	6 987,50
					0,00	0,00
3.5	pret furnizor	Controler pentru Wi-Fi access point, pentru administrarea reseaua Wi-Fi	buc	1,0000	7 637,50	7 637,50
					0,00	0,00
3.6	pret furnizor	Acces Wi-Fi , interior, compatibil cu comutator POE, de tip Ubiquiti UniFi, U6LR Access Point sau analog	buc	5,0000	862,00	4 310,00
					0,00	0,00
3.7	pret furnizor	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat5e FTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U	buc	2,0000	1 092,00	2 184,00
					0,00	0,00
3.8	pret furnizor	Cable management 1U (Cable organizer), orizontala	buc	4,0000	138,20	552,80
					0,00	0,00
3.9	pret furnizor	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 6xCEE 7/4, Vertical mounting for rack	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
					0,00	0,00
3.10	pret furnizor	UPS, 19", 1U, 1550VA/1100W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V tip HP Enterprise R/T1550 sau analog	buc	1,0000	17 355,00	17 355,00
					0,00	0,00
3.11	pret furnizor	ODF Panel 19", 1U	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Utilaj. Reteaua LAN				60 155,55
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.2. Utilaj. Supraveghere video				
3.12	pret furnizor	Camera video interior min.2688 x 1520, 1/3" CMOS, IR=30m, 2.8mm, 802.3 af de tip DS-2CD2143G2-IU sau analog	buc	13,0000	1 852,50	24 082,50
					0,00	0,00
3.13	pret furnizor	Micro Sd 64GHb, Class 10	buc	13,0000	171,00	2 223,00
					0,00	0,00
3.14	pret furnizor	Registrator video, 16-ch, 2xSATA interface, H.265+, H.265, H.264+, H.264, consumul de energie electrica max.50W de tip NVR 16-ch sau analog	buc	1,0000	5 167,50	5 167,50
					0,00	0,00
3.15	pret furnizor	Hard disc, compatibil cu registrator video 3,5", 4 Tb/256M/SATA 6Gb/s/RV Sensor sau analog	buc	2,0000	5 200,00	10 400,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.2. Utilaj. Supraveghere video				41 873,00
		Inclusiv salariul				0,00

		Capitolul 3.3. Utilaj. Sistema de control acces				
3.16		Controler pentru administrarea 2 usi, 4 cititori si 2 contact magnetic pe usa, RJ45, 24V, in dulap metalic de tip E10 ACS "Sigur" sau analog	buc	2,0000	7 000,00	14 000,00
					0,00	0,00
3.17		Cititor Wiegand 26/ Wiegand 34 sau analog	buc	6,0000	620,00	3 720,00
					0,00	0,00
3.18		Contact magnetic pentru starea usii	buc	3,0000	500,00	1 500,00
					0,00	0,00
3.19		Buton de deschidere, in corpus, pentru instalarea la receptie	buc	1,0000	312,00	312,00
					0,00	0,00
3.20		Sursa de alimentare cu incarcarea bateriei, min. 24V, 2,0A, cu reincarcare acumulator	buc	2,0000	409,50	819,00
					0,00	0,00
3.21		Acumulator capsulat 12V 17Ah	buc	4,0000	345,00	1 380,00
					0,00	0,00
3.22		Amortizator cu brat articulata (дверной доводчик) pentru usa din metal cu greutatea usii 70kg	buc	3,0000	1 500,00	4 500,00
					0,00	0,00
3.23		Domofon: panou de apel + panou de rapsuns in ordinatura + sursa de alimentare, cu microfon si difuzor pentru comunicarea audio	buc	1,0000	1 446,25	1 446,25
					0,00	0,00
3.24		Card pentru acces, Mifare	buc	100,0000	20,00	2 000,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.3. Utilaj. Sistema de control acces				29 677,25
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.4. Utilaj. Sistema de paza a dulapului cu medicamente narcotice				
3.25		Dispozitiv logic pentru paza cu 8 zone de securitate, cu iesire pentru sirena, cu RIP, 12V, 110 mA, de tip PC1616, in panou din metal gab. min. 350(h)x300x150mm	set	1,0000	8 500,00	8 500,00
					0,00	0,00
3.26		Sursa de alimentare de rezerva 12V, 16,5 Vav/40VA,	buc	1,0000	276,25	276,25
					0,00	0,00
3.27		Acumulator capsulat 12V 17Ah	buc	1,0000	345,00	345,00
					0,00	0,00
3.28		Tastatura pentru administrarea sistemii, 125 mA de tip PK-5516 sau analog	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
					0,00	0,00
3.29		Contact magnetic pentru usa din metal	buc	2,0000	500,00	1 000,00
					0,00	0,00
3.30		Sirena cu lumina, 125 mA, 90dB LD-95	buc	1,0000	500,00	500,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.4. Utilaj. Sistema de paza a dulapului cu medicamente narcotice				13 121,25
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.5. Utilaj. Sistema de telefonie analogica				
3.31		Panou pentru plinturi pentru 30 perechi cu suporturi	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
					0,00	0,00
3.32		Plint de telefonie cu 10 perechi de tip KRONE LSA PLUS sau analog	buc	1,0000	960,00	960,00
					0,00	0,00
3.33		Element de marcare a liniei	buc	1,0000	78,00	78,00
					0,00	0,00
3.34		Protectie impotriva trasnetului	set	1,0000	3 600,00	3 600,00
					0,00	0,00
3.35		Placa de expansiune pentru statia telefonica, cu 8 numere interne, compatibile cu statia	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.5. Utilaj. Sistema de telefonie analogica				10 038,00
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.6. Utilaj. Sistem de apelare medicala				
3.36		Server pentru administrarea sistemii de apelare medicala, RJ45 de tip Logical Delivery Point LDP, FC010010 "VISOCALL" sau analog	buc	1,0000	21 600,00	21 600,00
					0,00	0,00
3.37		Soft pentru administrarea cu licenta necesara de tip "VISOCALL" sau analog	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
					0,00	0,00
3.38		Server pentru activitati vitale, RJ45, CPU - 2,9-4,1 GHz (3C/3T), 9MB Cache; RAM - 16Hb; min. 1 SSD de 256 Gb, min. 1 HDD de 2 Tb; Rack 1U	buc	1,0000	9 600,00	9 600,00
					0,00	0,00

3.39		Soft pentru administrarea cu licenta necesare pentru sistemul activitatii vitale	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
					0,00	0,00
3.40	pret furnizor	Dulap IT RACK 19" 9U, gab.600x600mm, usa frontala din sticla, panouri laterale perforate cu incuietori	buc	1,0000	9 600,00	9 600,00
					0,00	0,00
3.41	pret furnizor	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 4xCEE 7/4, Vertical mounting for rack	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
					0,00	0,00
3.42	pret furnizor	UPS, 19", 1U, 1550VA/1100W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V tip HP Enterprise R/T1550 sau analog	buc	1,0000	46 800,00	46 800,00
					0,00	0,00
3.43		Comutator de sistem cu 8 porturi RJ45 pentru utilajul IP, cu 2x2xRJ45 pentru conectarea I/O data buses (I/O utilajului), 24V, de tip SWI9R-2IO, FC010005 "VISOCALL" sau analog	buc	3,0000	10 200,00	30 600,00
					0,00	0,00
3.44		Corp din metal pentru comutator de retea de tip G-SWI9 "VISOCALL" sau analog	buc	3,0000	1 800,00	5 400,00
					0,00	0,00
3.45		Sursa de alimentare pentru utilaj, in corp de metal, 250W, 10A, 230VAC/24VDC de tip D-TOP250/1-MED, FC010702 "VISOCALL" sau analog	buc	3,0000	5 400,00	16 200,00
					0,00	0,00
3.46		Unitate centrala pentru vizualizarea apelurilor de receptie, pentru personal de tip DZT-IP, FC010100 "VISOCALL" sau analog	buc	1,0000	21 600,00	21 600,00
					0,00	0,00
3.47		Priza speciala RJ45 pentru instalarea la receptie, cu rama si suport tip SM-S, FC010302 "VISOCALL" sau analog	buc	1,0000	720,00	720,00
					0,00	0,00
3.48		Priza RJ45 pentru instalarea langa pacient pentru conectarea dispozitivului activitatii vitale cu server prin reseaua LAN cu rama si suport tip SM-S, FC010302 "VISOCALL" sau analog	buc	12,0000	540,00	6 480,00
					0,00	0,00
3.49		Buton de apel, langa patul pacientului, cu suportul pe perete, cu cablu de conectare 2,8m de tip BT-B, FC011200, FC010240, EI931573-A "VISOCALL" sau analog	buc	10,0000	1 220,00	12 200,00
					0,00	0,00
3.50		Priza speciala pentru conectarea butonului de apel langa patul pacientului impreuna cu butonul de prezenta personalului, cu rama si suport de tip SM-B, FC011300 "VISOCALL" sau analog	buc	10,0000	540,00	5 400,00
					0,00	0,00
3.51		Buton de ape si butonul de oprire, in WC, cu suport pe perete de tip RAT-IO, FC010440 "VISOCALL" sau analog	buc	2,0000	1 220,00	2 440,00
					0,00	0,00
3.52		Indicator de lumina, in coridor de tip LM-IO, FC011900 "Vigantince" sau analog	buc	6,0000	2 160,00	12 960,00
					0,00	0,00
3.53		Unitate de comunicare (panoul de primire a apelurilor) in sala terapiei, cu microfon si difuzor, langa sora medicala, RJ45, tip KMT, FC010110 "VISOCALL" sau analog	buc	3,0000	21 600,00	64 800,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.6. Utilaj. Sistem de apelare medicala				276 320,00
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	431 185,05
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%
	5 174,22

Total Deviz fara TVA	436 359,27
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	1 018 987,55
TVA (0%)	0,00
TOTAL GENERAL	1 018 987,55
Inclusiv salariul	159 861,20

Intocmit: "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Ministerul Sănătății al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Reparatia capitala a Unitatii de Terapie Intensiva din cadrul Spitalului raional Hincesti, imobil cu nr. cad. 5301204730, situat in str. Mihalcea Hincu 206, or. Hincesti

Obiectul: № 2-1-6 Comunicatii telefonice si semnalizare (01/2022-5-TS)

Devizul local de resurse Nr. 26.6

Intocmit in preturi curente 2022-10-05

Valoarea de deviz 1 018 987,55 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	5,4000	84,97	458,84
2	7122050013442	Tencuitor	h-om	28,5000	84,97	2 421,65
3	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	14,2500	84,97	1 210,82
4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,6000	84,97	1 070,62
Total manopera						5 161,93
Materiale						
1	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0600	350,00	21,00
2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0475	350,00	16,63
3	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	174,7000	3,50	611,45
4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,2500	19,00	23,75
Total materiale						672,83
Utilaje						
1	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,8000	25,00	70,00
2	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,0250	50,00	101,25
Total utilaje						171,25
Total						6 006,00
Asigurari sociale				24,0000%		1 238,86
Total						7 244,87
Cheltuieli de transport				10,0000%		67,28
Total						7 312,15
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		13,46
Total						7 325,60
Cheltuieli de regie				14,5000%		1 062,21
Total						8 387,82
Beneficiu de deviz				6,0000%		503,27
TOTAL Deviz fara TVA						8 891,09

Deviz: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	1 539,4540	84,97	130 807,41
2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	275,3000	84,97	23 392,24
3	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,7000	84,97	484,33
4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
Total manopera						154 699,27

Materiale						
1		Adapter LC duplex	buc	24,0000	350,00	8 400,00
2		Cutie de instalare prizele in perete, din metal d.80mm, 70mm	buc	28,0000	22,20	621,60
3		Cutie de jonctiune din metal, tip 1, gab.200x200x100mm, cu capac, pentru instalarea sub tavan	buc	45,0000	312,00	14 040,00
4		Cutie de jonctiune din metal, tip 2, gab.300x300x100mm, cu capac, pentru instalarea sub tavan	buc	30,0000	553,40	16 602,00
5		Element de fixarea cutiei de jonctiune	buc	75,0000	5,00	375,00
6		Patch cord LC-LC duplex, 1m	buc	8,0000	100,00	800,00
7		Pigtail LC	buc	8,0000	51,00	408,00
8		Presetupa ϕ 20mm	buc	84,0000	5,83	489,72
9		Presetupa ϕ 32mm	buc	120,0000	9,60	1 152,00
10		Presetupa ϕ 80mm	buc	64,0000	41,00	2 624,00
11		Teava din metal ϕ 20mm x 2,5mm	m	180,0000	36,75	6 615,00
12		Teava din metal ϕ 32mm x 2,5mm	m	250,0000	51,67	12 917,50
13		Teava din metal ϕ 80mm x 3,5mm	m	245,0000	176,67	43 284,15
14		Teava ondulata din metal ϕ 20mm	m	240,0000	15,00	3 600,00
15		Teava ondulata din metal ϕ 20mm	m	60,0000	25,03	1 501,80
16		Teava ondulata din metal ϕ 20mm	m	100,0000	34,20	3 420,00
17		Transceiver compatibil cu switch de agregare si switch pentru conectare in bloc administrativ	buc	2,0000	300,00	600,00
18	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0888	32,00	2,84
19	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,7150	65,00	46,48
20	01012073	Ațe aspre	kg	0,2640	95,00	25,08
21	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	99,7400	7,00	698,18
22	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	5,9746	75,00	448,10
23	05009031	Scoabe	10 buc	126,2250	2,00	252,45
24	050090611	Fisa de izolație	buc	582,0900	1,50	873,14
25	05009062	Papuci de cablu	buc	106,0000	1,00	106,00
26	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,9570	10,00	9,57
27	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0016	65 000,00	104,00
28	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0088	65 000,00	573,99
29	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,0010	3 500,00	3,50
30	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0026	3 500,00	9,21
31	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 500,00	0,11
32	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0500	65,00	3,25
33	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,0005	30 000,00	15,00
34	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0001	46 900,00	3,28
35	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,0001	65 000,00	8,45
36	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,0001	65 000,00	3,90
37	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0004	19 000,00	8,36
38	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0009	25 000,00	22,25
39	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0262	25 000,00	654,38
40	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0045	18 300,00	82,35
41	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0020	60 000,00	119,40
42	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,0000	60 000,00	1,80
43	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0291	18 500,00	538,72
44	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,3440	66,50	22,88
45	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,2060	18 500,00	3 811,00
46	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0266	3 000,00	79,83
47	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0041	1 900,00	7,71
48	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	13,1550	41,00	539,36

49	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0002	36 000,00	8,28
50	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,5000	65,00	97,50
51	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0534	65,00	3,47
52	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,8140	65,00	52,91
53	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	45,7000	4,00	182,80
54	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	1,5000	75,00	112,50
55	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	99,7400	0,50	49,87
56	1019852	Vopsea	kg	5,6770	40,00	227,08
57	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	5 500,00	5,50
58	1039160	Mansoane de cuplare	buc	40,0000	5,00	200,00
59	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,1000	35,00	3,50
60	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	10,00	31,20
61	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	3,6615	50,00	183,08
62	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,7400	10,00	7,40
63	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0150	50 000,00	750,00
64	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	50,00	45,00
65	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	50 000,00	1,00
66	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0880	120,00	10,56
67	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0900	65,00	5,85
68	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor (fara cost)	buc	3,0000	0,00	0,00
69	4110006	Apa distilata	kg	11,2000	19,00	212,80
70	4110041	Energie electrica	kw-h	1,2600	2,60	3,28
71	5	Masa utilajului	t	2,2800	5 000,00	11 400,00
72	5009030	Flanșe	10 buc	5,2020	75,00	390,15
73	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	13,7485	50,00	687,43
74	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	10,00	40,00
75	5009056	Capace de izolatie	10 buc	35,4800	6,50	230,62
76	5009070	Racordari	10 buc	4,0000	14,50	58,00
77	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	74,0000	5,00	370,00
78	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	285,00	2,85
79	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,7575	10,00	27,58
80	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2,1011	40,00	84,04
81	5009603	Folie de arama	kg	0,0021	105,00	0,22
82	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,2174	120,00	26,09
83	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0002	25 000,00	4,21
84	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,0057	25 000,00	143,00
85	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0001	45 000,00	5,40
86	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,2210	50,00	11,05
87	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0100	50,00	0,50
88	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,6040	50,00	30,20
89	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,2220	50,00	11,10
90	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0040	65 000,00	260,00
91	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	7,5464	75,00	565,98
92	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4250	150,00	63,75
93	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,2000	58,00	11,60
94	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,1300	138,00	17,94

95	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2, 24 AWG, cat.3e, UTP Cat3e-4PR 24AWG	m.l	350,0000	8,45	2 957,50
96	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24 AWG, cat.5e, cu ecran FTP Cat5e-4pair 24AWG	m	1 000,0000	11,50	11 500,00
97	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24 AWG, cat.5e, cu ecran FTP Cat5e-4pair 24AWG	m.l	2 585,0000	11,50	29 727,50
98	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru 2x0,75 mm2, ecranat VVGng(A)-LSLTx	m.l	110,0000	6,00	660,00
99	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru 2x2,5 mm2, ecranat VVGng(A)-LSLTx	m.l	100,0000	13,50	1 350,00
100	pret furnizor	Cablu de semnalizare din cupru 2x0,5 mm2, ecranat CA-ng(A)-LSLTx	m.l	60,0000	5,50	330,00
101	pret furnizor	Cablu de semnalizare din cupru 4x0,5 mm2, ecranat CA-ng(A)-LSLTx	m.l	30,0000	10,50	315,00
102	pret furnizor	Cablu de telefonie ТППэП 10x2x0,5	m.l	100,0000	11,40	1 140,00
103	pret furnizor	Cablu fibro optic, 9/125 cu 4 conductori FO 2 pair	m.l	200,0000	15,00	3 000,00
104	pret furnizor	Cablu Patch cord FTP cat.6, L=0.50 m	buc	40,0000	22,22	888,80
105	pret furnizor	Cablu Patch cord FTP cat.6, L=2.00 m	buc	10,0000	88,00	880,00
106	pret furnizor	Cablurile pentru conectarea utilajului activ	set	2,0000	500,00	1 000,00
107	pret furnizor	Conector RJ-45 Cat. 6, pentru conectarea camerele video	buc	13,0000	40,70	529,10
108	pret furnizor	Modul RJ-45 cat. 6e, pentru instalarea in priza	buc	28,0000	55,00	1 540,00
109	pret furnizor	Priza pentru 1 modul RJ-45 cat. 6e, in rama si suport, pentru instalarea in perete	buc	14,0000	70,00	980,00
110	pret furnizor	Priza pentru 2 module RJ-45 cat. 6e, in rama si suport, pentru instalarea in perete	buc	7,0000	83,00	581,00
111	pret furnizor	Priza pentru conectare PDU	buc	1,0000	405,00	405,00
Total materiale					200 944,49	

Utilaje

1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,6600	45,00	29,70
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,8967	50,00	394,84
3	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,8600	50,00	43,00
4	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	5,6400	350,00	1 974,00
5	30401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,9800	15,00	14,70
6	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	174,1100	5,00	870,55
7	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,0000	15,00	15,00
8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,9600	15,00	29,40
9	331451	Perforatoare electrice	h-ut	55,0030	20,00	1 100,06
10	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,9400	85,00	79,90
11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,9167	50,00	395,84
12	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	120,1370	15,00	1 802,06
13	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6600	85,00	56,10

Total utilaje **6 805,14**

Total		362 448,89
Asigurari sociale	24,0000%	37 127,83
Total		399 576,72
Cheltuieli de transport	10,0000%	20 094,45
Total		419 671,17
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	4 018,89
Total		423 690,06
Cheltuieli de regie	76,0000%	117 571,45
Total		541 261,50
Beneficiu de deviz	6,0000%	32 475,69
TOTAL Deviz fara TVA		573 737,19

Deviz: Utilaj

Nr.	Simbol norme si	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate	Valoarea de deviz (Lei)
-----	-----------------	--------------------------------	------	-----------	-------------------------

	Cod resurse			conform datelor din proiect	Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1		Acumulator capsulat 12V 17Ah	buc	5,0000	345,00	1 725,00
2		Amortizator cu brat articulat (дверной доводчик) pentru usa din metal cu greutatea usii 70kg	buc	3,0000	1 500,00	4 500,00
3		Buton de ape si butonul de oprire, in WC, cu suport pe perete de tip RAT-IO, FC010440 "VISOCALL" sau analog	buc	2,0000	1 220,00	2 440,00
4		Buton de apel, linga patul pacientului, cu suportul pe perete, cu cablu de conectare 2,8m de tip BT-B, FC011200, FC010240, EI931573-A "VISOCALL" sau analog	buc	10,0000	1 220,00	12 200,00
5		Buton de deschidere, in corpus, pentru instalarea la receptie	buc	1,0000	312,00	312,00
6		Card pentru acces, Mifare	buc	100,0000	20,00	2 000,00
7		Cititor Wiegand 26/ Wiegand 34 sau analog	buc	6,0000	620,00	3 720,00
8		Comutator de sistema cu 8 porturi RJ45 pentru utilajul IP, cu 2x2xRJ45 pentru conectarea I/O data buses (I/O utilajului), 24V, de tip SWI9R-2IO, FC010005 "VISOCALL" sau analog	buc	3,0000	10 200,00	30 600,00
9		Contact magnetic pentru starea usii	buc	3,0000	500,00	1 500,00
10		Contact magnetic pentru usa din metal	buc	2,0000	500,00	1 000,00
11		Controler pentru administrarea 2 usi, 4 cititori si 2 contact magnetic pe usa, RJ45, 24V, in dulap metalic de tip E10 ACS "Sigur" sau analog	buc	2,0000	7 000,00	14 000,00
12		Corp din metal pentru comutator de retea de tip G-SWI9 "VISOCALL" sau analog	buc	3,0000	1 800,00	5 400,00
13		Dispozitiv logic pentru paza cu 8 zone de securitate, cu iesire pentru sirena, cu RIP, 12V, 110 mA, de tip PC1616, in panou din metal gab. min. 350(h)x300x150mm	set	1,0000	8 500,00	8 500,00
14		Domofon: panou de apel + panou de rapsuns in ordinatura + sursa de alimentare, cu microfon si difuzor pentru comunicarea audio	buc	1,0000	1 446,25	1 446,25
15		Element de marcare a liniei	buc	1,0000	78,00	78,00
16		Indicator de lumina, in coridor de tip LM-IO, FC011900 "Vigantince" sau analog	buc	6,0000	2 160,00	12 960,00
17		Panou pentru plinturi pentru 30 perechi cu suporturi	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
18		Placa de expansiune pentru statia telefonica, cu 8 numere interne, compatibile cu statia	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
19		Plint de telefonie cu 10 perechi de tip KRONE LSA PLUS sau analog	buc	1,0000	960,00	960,00
20		Priza RJ45 pentru instalarea linga pacient pentru conectarea dispozitivului activitatii vitale cu server prin retea LAN cu rama si suport tip SM-S, FC010302 "VISOCALL" sau analog	buc	12,0000	540,00	6 480,00
21		Priza speciala pentru conectarea butonului de apel linga patul pacientului impreuna cu butonul de prezenta personalului, cu rama si suport de tip SM-B, FC011300 "VISOCALL" sau analog	buc	10,0000	540,00	5 400,00
22		Priza speciala RJ45 pentru instalarea la receptie, cu rama si suport tip SM-S, FC010302 "VISOCALL" sau analog	buc	1,0000	720,00	720,00
23		Protectie impotriva trasnetului	set	1,0000	3 600,00	3 600,00
24		Router cu 10 porturi RJ45 10/100/1000 Mbps, 1 SFP+, 40W de tip Mikrotik RB4011iGS+RM sau analog	buc	1,0000	5 232,50	5 232,50
25		Server pentru activitati vitale, RJ45, CPU - 2,9-4,1 GHz (3C/3T), 9MB Cache; RAM - 16Hb; min. 1 SSD de 256 Gb, min. 1 HDD de 2 Tb; Rack 1U	buc	1,0000	9 600,00	9 600,00
26		Server pentru administrarea sistemelor de apelare medicala, RJ45 de tip Logical Delivery Point LDP, FC010010 "VISOCALL" sau analog	buc	1,0000	21 600,00	21 600,00
27		Sirena cu lumina, 125 mA, 90dB LD-95	buc	1,0000	500,00	500,00
28		Soft pentru administrarea cu licenta necesara de tip "VISOCALL" sau analog	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
29		Soft pentru administrarea cu licenta necesare pentru sistemul activitatii vitale	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00

30		Sursa de alimentare cu incarcarea bateriei, min. 24V, 2,0A, cu reincarcare acumulator	buc	2,0000	409,50	819,00
31		Sursa de alimentare de rezerva 12V, 16,5 Vav/40VA,	buc	1,0000	276,25	276,25
32		Sursa de alimentare pentru utilaj, in corp de metal, 250W, 10A, 230VAC/24VDC de tip D-TOP250/1-MED, FC010702 "VISOCALL" sau analog	buc	3,0000	5 400,00	16 200,00
33		Tastatura pentru administrarea sistemiei, 125 mA de tip PK-5516 sau analog	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
34		Unitate centrala pentru vizualizarea apelurilor de receptie, pentru personal de tip DZT-IP, FC010100 "VISOCALL" sau analog	buc	1,0000	21 600,00	21 600,00
35		Unitate de comunicare (panoul de primire a apelurilor) in sala terapiei, cu microfon si difuzor, linga sora medicala, RJ45, tip KMT, FC010110 "VISOCALL" sau analog	buc	3,0000	21 600,00	64 800,00
36	pret furnizor	Acces Wi-Fi , interior, compatibil cu comutator POE, de tip Ubiquiti UniFi, U6LR Access Point sau analog	buc	5,0000	862,00	4 310,00
37	pret furnizor	Cable management 1U (Cable organizer), orizontala	buc	4,0000	138,20	552,80
38	pret furnizor	Camera video interior min.2688 x 1520, 1/3" CMOS, IR=30m, 2.8mm, 802.3 af de tip DS-2CD2143G2-IU sau analog	buc	13,0000	1 852,50	24 082,50
39	pret furnizor	Comutator de acces, cu 24 porturi RJ45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2xCombo ports 10G, Packet buffer size: 128 Mb RAM, Throughput min. 38 Mpps, Switching capacity 56 Gbps; QoS, ACL, SSL, RSTP, 19", 1U, rack mount, de tip DGS-1520G-28, D-Link sau analog	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
40	pret furnizor	Comutator de acces, cu 24 porturi RJ45 POE auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2xCombo ports, Packet buffer size: 128 Mb RAM, Throughput min. 38 Mpps, Switching capacity 56 Gbps; QoS, SSL, RSTP, 19", 1U, rack mount, de tip DGS-1100-26MPP/B, D-Link sau analog	buc	1,0000	6 987,50	6 987,50
41	pret furnizor	Controler pentru Wi-Fi access point, pentru administrarea reteaui Wi-Fi	buc	1,0000	7 637,50	7 637,50
42	pret furnizor	Dulap IT RACK 19" 15U, 2 cable management vertical, gab.600x600mm, usa frontala din sticla, panouri laterale perforate cu incuietori, cu ventilator	buc	1,0000	4 696,25	4 696,25
43	pret furnizor	Dulap IT RACK 19" 9U, gab.600x600mm, usa frontala din sticla, panouri laterale perforate cu incuietori	buc	1,0000	9 600,00	9 600,00
44	pret furnizor	Hard disc, compatibil cu registrator video 3,5", 4 Tb/256M/SATA 6Gb/s/RV Sensor sau analog	buc	2,0000	5 200,00	10 400,00
45	pret furnizor	Micro Sd 64GHb, Class 10	buc	13,0000	171,00	2 223,00
46	pret furnizor	ODF Panel 19", 1U	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
47	pret furnizor	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat5e FTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U	buc	2,0000	1 092,00	2 184,00
48	pret furnizor	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 4xCEE 7/4, Vertical mounting for rack	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
49	pret furnizor	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 6xCEE 7/4, Vertical mounting for rack	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
50	pret furnizor	Registrator video, 16-ch, 2xSATA interface, H.265+, H.265, H.264+, H.264, consumul de energie electrica max.50W de tip NVR 16-ch sau analog	buc	1,0000	5 167,50	5 167,50
51	pret furnizor	UPS, 19", 1U, 1550VA/1100W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V tip HP Enterprise R/T1550 sau analog	buc	1,0000	17 355,00	17 355,00
52	pret furnizor	UPS, 19", 1U, 1550VA/1100W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V tip HP Enterprise R/T1550 sau analog	buc	1,0000	46 800,00	46 800,00
Total materiale					431 185,05	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					431 185,05	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		5 174,22	
TOTAL Deviz fara TVA					436 359,27	
Total					1 018 987,55	
TVA			0%		0,00	

TOTAL Deviz	1 018 987,55
--------------------	---------------------

Intocmit: "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Ministerul Sănătății al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Antreprenor: "PRO EX 2005" SRL
Investitor: Ministerul Sănătății al RM
Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 26.7

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Lucrari de montare. Panouri				
1.1	10-04-066-03	Aparataj de perete: Panou de distribuie / C2000-M/	buc			3 213,77
						2 804,01
1.1.1	1	Muncitor	h-om	33,0000	84,97	2 804,01
1.1.2	01012073	Ațe aspre	kg	0,0200	95,00	1,90
1.1.3	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	10,00	4,00
1.1.4	4110041	Energie electrica	kw-h	1,1000	2,60	2,86
1.1.5	5	Masa utilajului	t	0,0750	5 000,00	375,00
1.1.6	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,1900	50,00	9,50
1.1.7	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1100	150,00	16,50
1.2	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare / C2000-СП1, Сигнал10, C2000-ПУ/	buc			798,73
						509,82
1.2.1	1	Muncitor	h-om	6,0000	84,97	509,82
1.2.2	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	65 000,00	26,00
1.2.3	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	66,50	0,40
1.2.4	01012073	Ațe aspre	kg	0,0100	95,00	0,95
1.2.5	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	10,00	0,50
1.2.6	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,60	0,16
1.2.7	5	Masa utilajului	t	0,0500	5 000,00	250,00
1.2.8	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0100	50,00	0,50
1.2.9	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	150,00	7,50
1.2.10	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	58,00	2,90
1.3	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / ШКП-4	buc			958,90
						437,60
1.3.1	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	25 000,00	0,25
1.3.2	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	18 300,00	128,10
1.3.3	101-1292	White-spirit	t	0,0000	27 444,00	0,27
1.3.4	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0001	41 000,00	4,92
1.3.5	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	65,00	15,46
1.3.6	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	25,00	250,00
1.3.7	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	35 000,00	0,35
1.3.8	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	50 000,00	1,00
1.3.9	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	35,00	105,00
1.3.10	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,60
1.3.11	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
1.3.12	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
1.3.13	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
1.3.14	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	85,00	2,55
1.4	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Bloc de alimentare de rezerva	buc			428,92
						424,85
1.4.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 500,00	0,07
1.4.2	01011963	Colofoni de pin	kg	0,0016	32,00	0,05
1.4.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	4,00	1,20
1.4.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0160	50,00	0,80
1.4.5	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
1.4.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
1.5	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc			296,68
						175,04
1.5.1	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0001	19 000,00	2,09
1.5.2	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	19,00	53,20
1.5.3	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0000	45 000,00	1,35
1.5.4	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	65 000,00	65,00

1.5.5	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
1.6	11-03-001-01	Dispozitive montate suplimentar /SB7, КП101, ALCLR-22/	buc			46,46
						44,18
1.6.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,28
1.6.2	1	Muncitor	h-om	0,5200	84,97	44,18
1.7	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / ШПДЗ	buc			958,90
						437,60
1.7.1	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	25 000,00	0,25
1.7.2	1011111	Lamine striate cu zimturi rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	18 300,00	128,10
1.7.3	101-1292	White-spirit	t	0,0000	27 444,00	0,27
1.7.4	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0001	41 000,00	4,92
1.7.5	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	65,00	15,46
1.7.6	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	25,00	250,00
1.7.7	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	35 000,00	0,35
1.7.8	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	50 000,00	1,00
1.7.9	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	35,00	105,00
1.7.10	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,60
1.7.11	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
1.7.12	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
1.7.13	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
1.7.14	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	85,00	2,55
1.8	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 / Dispozitive montate in dulap	buc			46,46
						44,18
1.8.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,28
1.8.2	1	Muncitor	h-om	0,5200	84,97	44,18
1.9		Зажим наборный WK4E/U SELOS	buc			65,00
						0,00
1.10		DIN-рейка OM35	m			250,00
						0,00
1.11	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			629,00
						572,70
1.11.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	3 000,00	1,80
1.11.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
1.11.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
1.11.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,50	5,20
1.11.5	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,2000	1,50	18,30
1.11.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
1.11.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
1.11.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
1.11.9	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
1.11.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
1.11.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
1.12		Кабель КВВГнг-FRLS 4x1,0	m			15,00
						0,00
1.13		Кабель огнестойкий КПСВВнг(А)-FRLS 2x2x0,5	m			10,00
						0,00
1.14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Кабель-канал 25x16	100 m			3 136,96
						1 384,16
1.14.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	65,00	65,00
1.14.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
1.14.3	110-0333	Кабель-канал 25x16	m	100,0000	13,75	1 375,00
1.14.4	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,16
1.14.5	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
1.14.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	20,00	121,60
1.15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Кабель-канал 25x25	100 m			3 596,96
						1 384,16
1.15.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	65,00	65,00
1.15.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
1.15.3	110-0333	Кабель-канал 25x25	m	100,0000	18,35	1 835,00
1.15.4	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,16
1.15.5	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
1.15.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	20,00	121,60
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de montare. Panouri				13 661,61
		Capitolul 1.2. Lucrari de montare. Echipamente				
1.16	10-08-001-01	Aparate receptoare: Panou de comanda	buc			2 046,26

						2 039,28
1.16.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	32,00	0,18
1.16.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	4,00	1,60
1.16.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "POC40"	kg	0,0560	50,00	2,80
1.16.4	1	Muncitor	h-om	24,0000	84,97	2 039,28
1.16.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
1.17	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, /Termostat, Senzori de teperatura, Sensori de apa/	buc			89,62
						87,52
1.17.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	50,00	2,10
1.17.2	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
		TOTAL Capitolul 1.2. Lucrari de montare. Echipamente				15 608,44

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Utilaj. Panouri				
2.1		Пульт контроля и управления С2000-М	buc			2 853,00
						0,00
2.2		Блок сигнально-пусковой С2000-СП1	buc			945,00
						0,00
2.3		Прибор приемно-контрольный Сигнал10	buc			950,00
						0,00
2.4		Блок индикации С2000-ПУ	buc			245,00
						0,00
2.5		Шкаф контрольно-пусковой ШКП-4	buc			8 421,00
						0,00
2.6		Резервный источник питания исп.04 12В/3А РИП-12	buc			750,00
						0,00
2.7		Аккумулятор 12V, 7Ah	buc			345,00
						0,00
2.8		Кнопка управления красная SB-7	buc			31,25
						0,00
2.9		Пост для установки одной кнопки КП101	buc			21,00
						0,00
2.10		Переключатель ALCLR-22	buc			85,00
						0,00
2.11		Щит противодымной защиты ЩПДЗ разм. 700x500x250мм IP65, STB705025	buc			55 000,00
						0,00
2.12		Выключатель автоматический 220В, 16А	buc			80,00
						0,00
2.13		Арматура светосигнальная 220В, Lovato 8LP2TILB3	buc			50,00
						0,00
2.14		Арматура светосигнальная 24В, Lovato 8LP2TILM3	buc			50,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 2.1. Utilaj. Panouri				79 434,00
		Capitolul 2.2. Utilaj. Echipamente				
2.15		Panou de comanda a sistemelor de ventilare	buc			4 400,00
						0,00
2.16		Termostat	buc			1 875,00
						0,00
2.17		Senzor de temperatura	buc			817,50
						0,00
2.18		Senzor de apa	buc			420,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 2.2. Utilaj. Echipamente				56 462,50

APROBAT:

Intocmit: "PRO EX 2005" SRL

Investitor: Ministerul Sănătății al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Reparatia capitala a Unitatii de Terapie Intensiva din cadrul Spitalului raional Hincesti, imobil cu nr. cad. 5301204730, situat in str. Mihalcea Hincu 206, or. Hincesti

Obiectul: № 2-1-7 Automatizarea sistemelor (01/2022-5-AIVC/PAF)

Deviz local Nr. 26.7

Intocmit in preturi curente 2022-10-05

Valoarea de deviz 194 222,48 (Lei)

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Lucrari de montare. Panouri				
1.1	10-04-066-03	Aparataj de perete: Panou de distribuire / C2000-M/	buc	1,0000	3 213,77	3 213,77
					2 804,01	2 804,01
1.2	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare / C2000-СП1, Сигнал10, C2000-ПУ/	buc	4,0000	798,73	3 194,90
					509,82	2 039,28
1.3	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / ШКП-4	buc	1,0000	958,90	958,90
					437,60	437,60
1.4	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Bloc de alimentare de rezerva	buc	1,0000	428,92	428,92
					424,85	424,85
1.5	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	1,0000	296,68	296,68
					175,04	175,04
1.6	11-03-001-01	Dispozitive montate suplimentar /SB7, КП101, ALCLR-22/	buc	10,0000	46,46	464,59
					44,18	441,84
1.7	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / ШПД3	buc	1,0000	958,90	958,90
					437,60	437,60
1.8	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 / Dispozitive montate in dulap	buc	3,0000	46,46	139,38
					44,18	132,55
1.9		Зажим наборный WK4E/U SELOS	buc	5,0000	65,00	325,00
					0,00	0,00
1.10		DIN-рейка OM35	m	1,0000	250,00	250,00
					0,00	0,00
1.11	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,9000	629,00	566,10
					572,70	515,43
1.12		Кабель КВВГнг-FRLS 4x1,0	m	70,0000	15,00	1 050,00
					0,00	0,00
1.13		Кабель огнестойкий КПСВВнг(А)-FRLS 2x2x0,5	m	20,0000	10,00	200,00
					0,00	0,00
1.14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Кабель-канал 25x16	100 m	0,4000	3 136,96	1 254,78
					1 384,16	553,66
1.15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Кабель-канал 25x25	100 m	0,1000	3 596,96	359,70
					1 384,16	138,42
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de montare. Panouri				13 661,61
		Inclusiv salariul				8 100,28
		Capitolul 1.2. Lucrari de montare. Echipamente				
1.16	10-08-001-01	Aparate receptoare: Panou de comanda	buc	5,0000	2 046,26	10 231,30
					2 039,28	10 196,40
1.17	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, /Termostat, Senzori de teperatura, Sensori de apa/	buc	60,0000	89,62	5 377,15
					87,52	5 251,15
		TOTAL Capitolul 1.2. Lucrari de montare. Echipamente				15 608,44
		Inclusiv salariul				15 447,55

Total manopera (ore)	277,1310
Total greutate materiale (tone)	0,0000
Total	29 270,06

Asigurari sociale	24,0000%	5 651,48
Total		34 921,53
Cheltuieli de transport	10,0000%	556,82
Total		35 478,35
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	111,36
Total		35 589,72
Cheltuieli de regie	76,0000%	17 896,34
Total		53 486,06
Beneficiu de deviz	6,0000%	3 209,16

Total Deviz fara TVA	56 695,22
-----------------------------	------------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Utilaj. Panouri				
2.1		Пульт контроля и управления C2000-M	buc	1,0000	2 853,00	2 853,00
					0,00	0,00
2.2		Блок сигнально-пусковой C2000-СП1	buc	2,0000	945,00	1 890,00
					0,00	0,00
2.3		Прибор приемно-контрольный Сигнал10	buc	1,0000	950,00	950,00
					0,00	0,00
2.4		Блок индикации C2000-ПУ	buc	1,0000	245,00	245,00
					0,00	0,00
2.5		Шкаф контрольно-пусковой ШКП-4	buc	2,0000	8 421,00	16 842,00
					0,00	0,00
2.6		Резервный источник питания исп.04 12В/3А РИП-12	buc	1,0000	750,00	750,00
					0,00	0,00
2.7		Аккумулятор 12V, 7Ah	buc	1,0000	345,00	345,00
					0,00	0,00
2.8		Кнопка управления красная SB-7	buc	4,0000	31,25	125,00
					0,00	0,00
2.9		Пост для установки одной кнопки КП101	buc	4,0000	21,00	84,00
					0,00	0,00
2.10		Переключатель ALCLR-22	buc	2,0000	85,00	170,00
					0,00	0,00
2.11		Щит противодымной защиты ЩПД3 разм. 700x500x250мм IP65, STB705025	buc	1,0000	55 000,00	55 000,00
					0,00	0,00
2.12		Выключатель автоматический 220В, 16А	buc	1,0000	80,00	80,00
					0,00	0,00
2.13		Арматура светосигнальная 220В, Lovato 8LP2TILB3	buc	1,0000	50,00	50,00
					0,00	0,00
2.14		Арматура светосигнальная 24В, Lovato 8LP2TILM3	buc	1,0000	50,00	50,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.1. Utilaj. Panouri				79 434,00
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 2.2. Utilaj. Echipamente				
2.15		Panou de comanda a sistemelor de ventilare	buc	5,0000	4 400,00	22 000,00
					0,00	0,00
2.16		Termostat	buc	5,0000	1 875,00	9 375,00
					0,00	0,00
2.17		Senzor de temperatura	buc	5,0000	817,50	4 087,50
					0,00	0,00
2.18		Senzor de apa	buc	50,0000	420,00	21 000,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.2. Utilaj. Echipamente				56 462,50
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
-----------------------------	---------------

Total greutate materiale (tone)		0,0000
Total		135 896,50
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	1 630,76
Total Deviz fara TVA		137 527,26
Total General fara TVA		194 222,48
TVA (0%)		0,00
TOTAL GENERAL		194 222,48
Inclusiv salariul		23 547,82

Intocmit: "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Ministerul Sănătății al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Reparatia capitala a Unitatii de Terapie Intensiva din cadrul Spitalului raional Hincesti, imobil cu nr. cad. 5301204730, situat in str. Mihalcea Hincu 206, or. Hincesti

Obiectul: № 2-1-7 Automatizarea sistemelor (01/2022-5-AIVC/PAF)

Devizul local de resurse Nr. 26.7

Intocmit in preturi curente 2022-10-05

Valoarea de deviz 194 222,48 (Lei)

Deviz: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	277,1310	84,97	23 547,82
Total manopera					23 547,82	
Materiale						
1		DIN-рейка OM35	m	1,0000	250,00	250,00
2		Зажим наборный WK4E/U SELOS	buc	5,0000	65,00	325,00
3		Кабель КВВГнг-FRLS 4x1,0	m	70,0000	15,00	1 050,00
4		Кабель огнестойкий КПСВВнг(A)-FRLS 2x2x0,5	m	20,0000	10,00	200,00
5	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0296	32,00	0,95
6	01012073	Ațe aspre	kg	0,0600	95,00	5,70
7	050090611	Fisa de izolație	buc	10,9800	1,50	16,47
8	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0180	10,00	0,18
9	101-1292	White-spirit	t	0,0000	27 444,00	0,55
10	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,5000	65,00	32,50
11	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0002	41 000,00	9,84
12	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	100,0000	0,50	50,00
13	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0016	65 000,00	104,00
14	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 500,00	0,07
15	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0001	19 000,00	2,09
16	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	25 000,00	0,50
17	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	18 300,00	256,20
18	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0240	66,50	1,60
19	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0005	3 000,00	1,62
20	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,4550	65,00	29,58
21	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4756	65,00	30,91
22	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,3000	4,00	9,20
23	1019852	Vopsea	kg	0,0180	40,00	0,72
24	1019892	Garnituri din paronit	kg	2,5200	50,00	126,00
25	110-0333	Кабель-канал 25x16	m	40,0000	13,75	550,00
26	110-0333	Кабель-канал 25x25	m	10,0000	18,35	183,50
27	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,6000	10,00	6,00
28	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,0000	25,00	500,00
29	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	35 000,00	0,70
30	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	50 000,00	2,00
31	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	35,00	210,00
32	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	19,00	53,20
33	4110041	Energie electrica	kw-h	1,3400	2,60	3,48
34	5	Masa utilajului	t	0,2750	5 000,00	1 375,00
35	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,2790	50,00	13,95

36	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,7200	6,50	4,68
37	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0450	10,00	0,45
38	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0000	45 000,00	1,35
39	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,4860	50,00	24,30
40	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,0400	50,00	2,00
41	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	65 000,00	65,00
42	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1440	75,00	10,80
43	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ΠCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3100	150,00	46,50
44	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,2000	58,00	11,60
Total materiale					5 568,19	

Utilaje

1	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	3,0400	15,00	45,60
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0180	50,00	0,90
3	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0800	50,00	4,00
4	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,9300	15,00	13,95
5	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0600	15,00	15,90
6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,0400	20,00	60,80
7	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	85,00	5,10
8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0180	50,00	0,90
9	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,4600	15,00	6,90
Total utilaje					154,05	

Total					29 270,06	
Asigurari sociale				24,0000%	5 651,48	
Total					34 921,53	
Cheltuieli de transport				10,0000%	556,82	
Total					35 478,35	
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%	111,36	
Total					35 589,72	
Cheltuieli de regie				76,0000%	17 896,34	
Total					53 486,06	
Beneficiu de deviz				6,0000%	3 209,16	
TOTAL Deviz fara TVA					56 695,22	

Deviz: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1		Panou de comanda a sistemelor de ventilare	buc	5,0000	4 400,00	22 000,00
2		Senzor de apa	buc	50,0000	420,00	21 000,00
3		Senzor de temperatura	buc	5,0000	817,50	4 087,50
4		Termostat	buc	5,0000	1 875,00	9 375,00
5		Аккумулятор 12V, 7Ah	buc	1,0000	345,00	345,00
6		Арматура светосигнальная 220В, Lovato 8LP2TILB3	buc	1,0000	50,00	50,00
7		Арматура светосигнальная 24В, Lovato 8LP2TILM3	buc	1,0000	50,00	50,00

8		Блок индикации С2000-ПУ	buc	1,0000	245,00	245,00
9		Блок сигнально-пусковой С2000-СП1	buc	2,0000	945,00	1 890,00
10		Выключатель автоматический 220В, 16А	buc	1,0000	80,00	80,00
11		Кнопка управления красная SB-7	buc	4,0000	31,25	125,00
12		Переключатель ALCLR-22	buc	2,0000	85,00	170,00
13		Пост для установки одной кнопки КП101	buc	4,0000	21,00	84,00
14		Прибор приемно-контрольный Сигнал10	buc	1,0000	950,00	950,00
15		Пульт контроля и управления С2000-М	buc	1,0000	2 853,00	2 853,00
16		Резервный источник питания исп.04 12В/3А РИП-12	buc	1,0000	750,00	750,00
17		Шкаф контрольно-пусковой ШКП-4	buc	2,0000	8 421,00	16 842,00
18		Щит противодымной защиты ЩПДЗ разм. 700x500x250мм IP65, STB705025	buc	1,0000	55 000,00	55 000,00
Total materiale					135 896,50	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					135 896,50	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		1 630,76	
TOTAL Deviz fara TVA					137 527,26	
Total					194 222,48	
TVA			0%		0,00	
TOTAL Deviz					194 222,48	

Intocmit: "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Ministerul Sănătății al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: "PRO EX 2005" SRL
Investitor: Ministerul Sănătății al RM
Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 26.8

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Lucrari de constructie. Conducte de oxigen				
1.1	FE04A	Teava rotunda din cupru, EN 13348 montata in recipienti si aparate de 10x1,0 mm	m			354,46
						81,57
1.1.1	2746163334851	Teava rotunda din cupru, EN 13348 de 10x1,0 mm	m	1,0400	150,00	156,00
1.1.2	2682132600481	Benzi din cupru 99,5 de 3 x 16 mm	kg	0,0500	166,00	8,30
1.1.3	2682132600482	Benzi din cupru 99,5 de 5 x 30 mm	kg	0,3000	166,00	49,80
1.1.4	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1300	17,30	2,25
1.1.5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4500	30,00	13,50
1.1.6	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,0250	20,00	0,50
1.1.7	2744125904794	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-40	kg	0,3000	50,00	15,00
1.1.8	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,0500	50,00	2,50
1.1.9	2415107300115	Acid clorhidric tehnic de sinteza calit. 2 min.31%	kg	0,0800	65,00	5,20
1.1.10	2320316202430	Parafina	kg	0,0300	68,00	2,04
1.1.11	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,8000	21,50	17,20
1.1.12	2881116001537	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30	buc	0,2000	3,00	0,60
1.1.13	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	0,9500	84,97	80,72
1.1.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
1.2	FE04A	Teava rotunda din cupru, EN 13348 montata in recipienti si aparate de 12x1,0 mm	m			370,06
						81,57
1.2.1	2746163334851	Teava rotunda din cupru, EN 13348 de 12x1,0 mm	m	1,0400	165,00	171,60
1.2.2	2682132600481	Benzi din cupru 99,5 de 3 x 16 mm	kg	0,0500	166,00	8,30
1.2.3	2682132600482	Benzi din cupru 99,5 de 5 x 30 mm	kg	0,3000	166,00	49,80
1.2.4	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1300	17,30	2,25
1.2.5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4500	30,00	13,50
1.2.6	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,0250	20,00	0,50
1.2.7	2744125904794	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-40	kg	0,3000	50,00	15,00
1.2.8	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,0500	50,00	2,50
1.2.9	2415107300115	Acid clorhidric tehnic de sinteza calit. 2 min.31%	kg	0,0800	65,00	5,20
1.2.10	2320316202430	Parafina	kg	0,0300	68,00	2,04
1.2.11	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,8000	21,50	17,20
1.2.12	2881116001537	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30	buc	0,2000	3,00	0,60
1.2.13	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	0,9500	84,97	80,72
1.2.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
1.3	FE04A	Teava rotunda din cupru, EN 13348 montata in recipienti si aparate de 15x1,0 mm	m			389,12
						81,57
1.3.1	2746163334851	Teava rotunda din cupru, EN 13348 de 15x1,0 mm	m	1,0400	183,33	190,66
1.3.2	2682132600481	Benzi din cupru 99,5 de 3 x 16 mm	kg	0,0500	166,00	8,30
1.3.3	2682132600482	Benzi din cupru 99,5 de 5 x 30 mm	kg	0,3000	166,00	49,80
1.3.4	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1300	17,30	2,25
1.3.5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4500	30,00	13,50
1.3.6	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,0250	20,00	0,50
1.3.7	2744125904794	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-40	kg	0,3000	50,00	15,00
1.3.8	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,0500	50,00	2,50
1.3.9	2415107300115	Acid clorhidric tehnic de sinteza calit. 2 min.31%	kg	0,0800	65,00	5,20
1.3.10	2320316202430	Parafina	kg	0,0300	68,00	2,04
1.3.11	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,8000	21,50	17,20
1.3.12	2881116001537	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30	buc	0,2000	3,00	0,60
1.3.13	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	0,9500	84,97	80,72
1.3.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
1.4	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru EN 13348 / Piesa de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru d=10,0mm	buc			47,38
						29,74
1.4.1	2875274110100	Cot cu 2 suduri din cupru d=10,0mm	buc	1,0000	15,00	15,00
1.4.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	18,00	0,09
1.4.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	50,00	0,05
1.4.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	50,00	2,50
1.4.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
1.5	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin	buc			49,38

		sudura cu teava de cupru EN 13348 / Piesa de legatura (cot) din cupru d=12,0mm				29,74
1.5.1	2875274110100	Cot din cupru d=12,0mm	buc	1,0000	17,00	17,00
1.5.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	18,00	0,09
1.5.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	50,00	0,05
1.5.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	50,00	2,50
1.5.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
1.6	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru EN 13348 / Piesa de legatura (cot) din cupru d=15,0mm	buc			53,38 29,74
1.6.1	2875274110100	Cot din cupru d=15,0mm	buc	1,0000	21,00	21,00
1.6.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	18,00	0,09
1.6.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	50,00	0,05
1.6.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	50,00	2,50
1.6.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
1.7	IC34H	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru EN 13348 / Piesa de legatura (teu) cu 3 suduri din cupru d=12,0mm	buc			86,73 42,49
1.7.1	2875274110100	Teu cu 3 suduri din cupru d=12,0mm	buc	1,0000	40,00	40,00
1.7.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0080	18,00	0,14
1.7.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0020	50,00	0,10
1.7.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0800	50,00	4,00
1.7.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,49
1.8	IC34H	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru EN 13348 / Piesa de legatura (teu) cu 3 suduri din cupru d=12x10x12mm	buc			71,73 42,49
1.8.1	2875274110100	Teu cu 3 suduri din cupru d=12x10x12mm	buc	1,0000	25,00	25,00
1.8.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0080	18,00	0,14
1.8.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0020	50,00	0,10
1.8.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0800	50,00	4,00
1.8.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,49
1.9	IC34H	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru EN 13348 / Piesa de legatura (teu) cu 3 suduri din cupru d=15,0mm	buc			95,93 42,49
1.9.1	2875274110100	Teu cu 3 suduri din cupru d=15,0mm	buc	1,0000	49,20	49,20
1.9.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0080	18,00	0,14
1.9.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0020	50,00	0,10
1.9.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0800	50,00	4,00
1.9.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,49
1.10	IC34J	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru EN 13348 / Piesa de legatura (teu) cu 3 suduri din cupru d=22x12x22mm	buc			134,99 63,73
1.10.1	2875274110100	Teu cu 3 suduri din cupru d=22x12x22mm	buc	1,0000	65,83	65,83
1.10.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0100	18,00	0,18
1.10.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0050	50,00	0,25
1.10.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
1.10.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
1.11	IC34J	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru EN 13348 / Piesa de legatura (teu) cu 3 suduri din cupru d=22x15x22mm	buc			139,16 63,73
1.11.1	2875274110100	Teu cu 3 suduri din cupru d=22x15x22mm	buc	1,0000	70,00	70,00
1.11.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0100	18,00	0,18
1.11.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0050	50,00	0,25
1.11.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
1.11.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
1.12	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru EN 13348 / Reductie din cupru d=12,0x15,0mm	buc			53,38 29,74
1.12.1	2875274110100	Reductie din cupru d=12,0x15,0mm	buc	1,0000	21,00	21,00
1.12.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	18,00	0,09
1.12.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	50,00	0,05
1.12.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	50,00	2,50
1.12.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
1.13	ID01A	Robinet cu ventil, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet cu bila din alama Дy15, Py16	buc			198,35 15,29
1.13.1	2875274202700	Robinet cu bila din alama Дy15, Py16	buc	1,0000	180,00	180,00
1.13.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	225,00	2,70
1.13.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
1.13.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
1.14	IC34B	Piese de legatura (Racord Hollender) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru EN 13348, avind diametrul d1/2"x15 mm	buc			2 587,20 33,99
1.14.1	2875274110100	Racord Hollender d1/2"x15 mm	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
1.14.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0060	18,00	0,11

1.14.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0020	50,00	0,10
1.14.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0600	50,00	3,00
1.14.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
1.15	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			11,60 9,35
1.15.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
1.15.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	45,00	2,25
1.16	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			9,45 7,65
1.16.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
1.16.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de constructie. Conducte de oxigen				96 958,30
		Capitolul 1.2. Lucrari de constructie. Materiale de instalare				
1.17	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Bratara d=12mm	buc			42,17 16,99
1.17.1	2875274204000	Bratara d=12mm	buc	1,0000	13,33	13,33
1.17.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
1.17.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	8,00	8,00
1.17.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
1.17.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
1.17.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
1.17.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000	15,00	1,50
1.18	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Bratara d=15mm	buc			43,84 16,99
1.18.1	2875274204000	Bratara d=15mm	buc	1,0000	15,00	15,00
1.18.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
1.18.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	8,00	8,00
1.18.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
1.18.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
1.18.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
1.18.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000	15,00	1,50
1.19	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57x2, L=150mm (consum teava 0,15m/buc)	buc			46,01 33,99
1.19.1	2722103310000	Teava instalatie de 57x2, L=150mm	m	0,1500	65,67	9,85
1.19.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	17,30	0,29
1.19.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	30,00	0,27
1.19.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	40,00	0,24
1.19.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,10	0,67
1.19.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	350,00	0,63
1.19.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	19,00	0,01
1.19.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	580,00	0,06
1.19.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
		TOTAL Capitolul 1.2. Lucrari de constructie. Materiale de instalare				6 757,67

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Lucrari de montare. Centru medical				
2.1	11-06-001-01	Rampa pentru gaze medicale suspendata de tavan. Dimensiuni de gabarit: 1250x400 mm	buc			958,90 437,60
2.1.1	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	25 000,00	0,25
2.1.2	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	18 300,00	128,10
2.1.3	101-1292	White-spirit	t	0,0000	27 444,00	0,27
2.1.4	101-1513	Electrozi "G42", diametru 4 mm	t	0,0001	41 000,00	4,92
2.1.5	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	65,00	15,46
2.1.6	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	25,00	250,00
2.1.7	1130021	Chit "GF-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	35 000,00	0,35
2.1.8	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	50 000,00	1,00
2.1.9	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	35,00	105,00
2.1.10	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,60

2.1.11	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
2.1.12	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
2.1.13	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
2.1.14	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	85,00	2,55
2.2	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (bloc de inchidere fortuita si monitorizare)	buc			958,90
						437,60
2.2.1	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	25 000,00	0,25
2.2.2	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	18 300,00	128,10
2.2.3	101-1292	White-spirit	t	0,0000	27 444,00	0,27
2.2.4	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,0001	41 000,00	4,92
2.2.5	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	65,00	15,46
2.2.6	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	25,00	250,00
2.2.7	1130021	Chit "Tf-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	35 000,00	0,35
2.2.8	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	50 000,00	1,00
2.2.9	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	35,00	105,00
2.2.10	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,60
2.2.11	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
2.2.12	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
2.2.13	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
2.2.14	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	85,00	2,55
2.3	11-07-001-02	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: Aspirator de secretii organice	buc			328,65
						175,04
2.3.1	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,0000	41 000,00	0,41
2.3.2	5	Masa utilajului	t	0,0300	5 000,00	150,00
2.3.3	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
2.3.4	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1000	15,00	1,50
2.3.5	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	85,00	1,70
2.4	11-07-001-02	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: Umedificator cu debit metru pentru O2	buc			328,65
						175,04
2.4.1	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,0000	41 000,00	0,41
2.4.2	5	Masa utilajului	t	0,0300	5 000,00	150,00
2.4.3	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
2.4.4	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1000	15,00	1,50
2.4.5	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	85,00	1,70
2.5	11-07-001-03	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: Stativ perfuzii	1 ans amb lu			148,38
						87,52
2.5.1	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,0001	41 000,00	2,46
2.5.2	5	Masa utilajului	t	0,0110	5 000,00	55,00
2.5.3	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
2.5.4	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1700	15,00	2,55
2.5.5	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	85,00	0,85
2.6	11-07-001-03	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: Polita monitor	1 ans amb lu			148,38
						87,52
2.6.1	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,0001	41 000,00	2,46
2.6.2	5	Masa utilajului	t	0,0110	5 000,00	55,00
2.6.3	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
2.6.4	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1700	15,00	2,55
2.6.5	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	85,00	0,85
2.7	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: Vas colector de secretii organice	buc			470,04
						99,41
2.7.1	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,0000	41 000,00	1,23
2.7.2	5	Masa utilajului	t	0,0100	5 000,00	50,00
2.7.3	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,97	99,41
2.7.4	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	15,00	4,05
2.7.5	50101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	85,00	68,00
2.7.6	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	85,00	246,50
2.7.7	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	85,00	0,85
2.8	11-07-001-03	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: Conector AER	1 ans amb lu			148,38
						87,52
2.8.1	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,0001	41 000,00	2,46
2.8.2	5	Masa utilajului	t	0,0110	5 000,00	55,00
2.8.3	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
2.8.4	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1700	15,00	2,55
2.8.5	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	85,00	0,85
2.9	11-07-001-03	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: Conector O2	1			148,38

			ans amb lu			87,52
2.9.1	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,0001	41 000,00	2,46
2.9.2	5	Masa utilajului	t	0,0110	5 000,00	55,00
2.9.3	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
2.9.4	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1700	15,00	2,55
2.9.5	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	85,00	0,85
		TOTAL Capitolul 2.1. Lucrari de montare. Centru medical				27 825,07

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1		Consola/pendant medical ATI, nemotorizat, fixat pe tavan cu 2 picioare rigide L=800mm (intre axe), cu bloc cu 6 valve de gaze (2xO2, 2xAir, 2xVac) si 6 conectoare angulare; 4 blocuri cu cite 3 prize electrice, bloc cu 2 sigurante automate de alimentare de la retea electrica; bara L=400mm-2buc, gab. h=1250; 900mm/700mm, greutatea 25 kg, capacitatea portanta 20kg. Obligator: marcate CE conform directivei dispozitivelor medicale 93/42/EEC, racordarea la reseaua de distributie a gazelor medicale se va face de persoane autorizate conform ISO 7396-1:2016 Medical gas pipeline systems	buc			25 000,00 0,00
3.2		Bloc de inchidere fortuita si monotorizare 2 ramuri pentru gaze medicale (O2, AER) AVSU tip 324.002(O2) + 324.002(Aer)	buc			50 000,00 0,00
3.3		Aspirator secretii organice AER/VAC (st.DIN) 900.960+900.911	buc			6 540,00 0,00
3.4		Umedificator cu debitmetru pentru O2 900.753+904.836	buc			2 800,00 0,00
3.5		Stativ perfuzii SP	buc			479,20 0,00
3.6		Polita monitor PM	buc			700,00 0,00
3.7		Vas colector secretii organice B=1l FlovMeters	buc			900,00 0,00
3.8		Conector AER tip 900.611	buc			1 000,00 0,00
3.9		Conector O2 tip 900.613	buc			900,00 0,00

APROBAT:

Intocmit: "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Ministerul Sănătății al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Reparatia capitala a Unitatii de Terapie Intensiva din cadrul Spitalului raional Hincesti, imobil cu nr. cad. 5301204730, situat in str. Mihalcea Hincu 206, or. Hincesti

Obiectul: № 2-1-8 Gaze medicale (01/2022-5-GM)

Deviz local Nr. 26.8

Intocmit in preturi curente 2022-10-05

Valoarea de deviz 672 047,01 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Lucrari de constructie. Conducte de oxigen				
1.1	FE04A	Teava rotunda din cupru, EN 13348 montata in recipienti si aparate de 10x1,0 mm	m	6,0000	354,46	2 126,76
					81,57	489,43
1.2	FE04A	Teava rotunda din cupru, EN 13348 montata in recipienti si aparate de 12x1,0 mm	m	112,0000	370,06	41 446,74
					81,57	9 135,97
1.3	FE04A	Teava rotunda din cupru, EN 13348 montata in recipienti si aparate de 15x1,0 mm	m	55,0000	389,12	21 401,79
					81,57	4 486,42
1.4	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru EN 13348 / Piesa de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru d=10,0mm	buc	60,0000	47,38	2 842,77
					29,74	1 784,37
1.5	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru EN 13348 / Piesa de legatura (cot) din cupru d=12,0mm	buc	4,0000	49,38	197,52
					29,74	118,96
1.6	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru EN 13348 / Piesa de legatura (cot) din cupru d=15,0mm	buc	14,0000	53,38	747,31
					29,74	416,35
1.7	IC34H	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru EN 13348 / Piesa de legatura (teu) cu 3 suduri din cupru d=12,0mm	buc	2,0000	86,73	173,46
					42,49	84,97
1.8	IC34H	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru EN 13348 / Piesa de legatura (teu) cu 3 suduri din cupru d=12x10x12mm	buc	27,0000	71,73	1 936,68
					42,49	1 147,10
1.9	IC34H	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru EN 13348 / Piesa de legatura (teu) cu 3 suduri din cupru d=15,0mm	buc	2,0000	95,93	191,86
					42,49	84,97
1.10	IC34J	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru EN 13348 / Piesa de legatura (teu) cu 3 suduri din cupru d=22x12x22mm	buc	2,0000	134,99	269,98
					63,73	127,46
1.11	IC34J	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru EN 13348 / Piesa de legatura (teu) cu 3 suduri din cupru d=22x15x22mm	buc	2,0000	139,16	278,32
					63,73	127,46
1.12	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru EN 13348 / Reductie din cupru d=12,0x15,0mm	buc	4,0000	53,38	213,52
					29,74	118,96
1.13	ID01A	Robinet cu ventil, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet cu bila din alama Ду15, Py16	buc	4,0000	198,35	793,42
					15,29	61,18
1.14	IC34B	Piese de legatura (Racord Hollender) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru EN 13348, avind diametrul d1/2"x15 mm	buc	8,0000	2 587,20	20 697,57
					33,99	271,90
1.15	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	173,0000	11,60	2 006,23
					9,35	1 616,98
1.16	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	173,0000	9,45	1 634,38
					7,65	1 322,98
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de constructie. Conducte de oxigen				96 958,30
		Inclusiv salariul				21 395,45
		Capitolul 1.2. Lucrari de constructie. Materiale de instalare				
1.17	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de	buc	112,0000	42,17	4 723,49

		incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Bratara d=12mm			16,99	1 903,33
1.18	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Bratara d=15mm	buc	38,0000	43,84	1 666,07
					16,99	645,77
1.19	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57x2, L=150mm (consum teava 0,15m/buc)	buc	8,0000	46,01	368,11
					33,99	271,90
		TOTAL Capitolul 1.2. Lucrari de constructie. Materiale de instalare				6 757,67
		Inclusiv salariul				2 821,00

Total manopera (ore)	285,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		103 715,97
Asigurari sociale	24,0000%	5 811,95
Total		109 527,92
Cheltuieli de transport	10,0000%	7 857,39
Total		117 385,31
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	1 571,48
Total		118 956,78
Cheltuieli de regie	14,5000%	17 248,73
Total		136 205,52
Beneficiu de deviz	6,0000%	8 172,33

Total Deviz fara TVA	144 377,85
-----------------------------	-------------------

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Lucrari de montare. Centru medical				
2.1	11-06-001-01	Rampa pentru gaze medicale suspendata de tavan. Dimensiuni de gabarit: 1250x400 mm	buc	10,0000	958,90	9 588,97
					437,60	4 375,96
2.2	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (bloc de inchidere fortuita si monitorizare)	buc	2,0000	958,90	1 917,79
					437,60	875,19
2.3	11-07-001-02	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: Aspirator de secretii organice	buc	10,0000	328,65	3 286,48
					175,04	1 750,38
2.4	11-07-001-02	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: Umedificator cu debit metru pentru O2	buc	10,0000	328,65	3 286,48
					175,04	1 750,38
2.5	11-07-001-03	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: Stativ perfuzii	1 ans amb lu	10,0000	148,38	1 483,79
					87,52	875,19
2.6	11-07-001-03	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: Polita monitor	1 ans amb lu	10,0000	148,38	1 483,79
					87,52	875,19
2.7	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: Vas colector de secretii organice	buc	10,0000	470,04	4 700,45
					99,41	994,15
2.8	11-07-001-03	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: Conector AER	1 ans amb lu	7,0000	148,38	1 038,65
					87,52	612,63
2.9	11-07-001-03	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: Conector O2	1 ans amb lu	7,0000	148,38	1 038,65
					87,52	612,63
		TOTAL Capitolul 2.1. Lucrari de montare. Centru medical				27 825,07
		Inclusiv salariul				12 721,71

Total manopera (ore)		149,7200
Total greutate materiale (tone)		0,0000
Total		27 825,07
Asigurari sociale	24,0000%	3 053,21
Total		30 878,28
Cheltuieli de transport	10,0000%	1 153,84
Total		32 032,11
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	230,77
Total		32 262,88
Cheltuieli de regie	76,0000%	9 668,50
Total		41 931,38
Beneficiu de deviz	6,0000%	2 515,88
Total Deviz fara TVA		44 447,26

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1		Consola/pendant medical ATI, nemotorizat, fixat pe tavan cu 2 picioare rigide L=800mm (intre axe), cu bloc cu 6 valve de gaze (2xO2, 2xAir, 2xVac) si 6 conectoare angulare; 4 blocuri cu cite 3 prize electrice, bloc cu 2 sigurante automate de alimentare de la retea electrica; bara L=400mm-2buc, gab. h=1250; 900mm/700mm, greutatea 25 kg, capacitatea portanta 20kg. Obligator: marcaje CE conform directivei dispozitivelor medicale 93/42/EEC, racordarea la reseaua de distributie a gazelor medicale se va face de persoane autorizate conform ISO 7396-1:2016 Medical gas pipeline systems	buc	10,0000	25 000,00 0,00	250 000,00 0,00
3.2		Bloc de inchidere fortuita si motorizare 2 ramuri pentru gaze medicale (O2, AER) AVSU tip 324.002(O2) + 324.002(Aer)	buc	2,0000	50 000,00 0,00	100 000,00 0,00
3.3		Aspirator secretii organice AER/VAC (st.DIN) 900.960+900.911	buc	10,0000	6 540,00 0,00	65 400,00 0,00
3.4		Umedificator cu debitmetru pentru O2 900.753+904.836	buc	10,0000	2 800,00 0,00	28 000,00 0,00
3.5		Stativ perfuzii SP	buc	10,0000	479,20 0,00	4 792,00 0,00
3.6		Polita monitor PM	buc	10,0000	700,00 0,00	7 000,00 0,00
3.7		Vas colector secretii organice B=1l FlovMeters	buc	10,0000	900,00 0,00	9 000,00 0,00
3.8		Conector AER tip 900.611	buc	7,0000	1 000,00 0,00	7 000,00 0,00
3.9		Conector O2 tip 900.613	buc	7,0000	900,00 0,00	6 300,00 0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000
Total	477 492,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 5 729,90
Total Deviz fara TVA	483 221,90
Total General fara TVA	672 047,01
TVA (0%)	0,00
TOTAL GENERAL	672 047,01
Inclusiv salariul	36 938,16

Intocmit: "PRO EX 2005" SRL

Verificat: Ministerul Sănătății al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Reparatia capitala a Unitatii de Terapie Intensiva din cadrul Spitalului raional Hincesti, imobil cu nr. cad. 5301204730, situat in str. Mihalcea Hincu 206, or. Hincesti

Obiectul: № 2-1-8 Gaze medicale (01/2022-5-GM)

Devizul local de resurse Nr. 26.8

Intocmit in preturi curente 2022-10-05

Valoarea de deviz 672 047,01 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	118,9200	84,97	10 104,63
2	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	164,3500	84,97	13 964,82
3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7300	84,97	147,00
Total manopera					24 216,45	
Materiale						
1	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0144	350,00	5,04
2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0480	225,00	10,80
3	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	138,4000	21,50	2 975,60
4	2320316202430	Parafină	kg	5,1900	68,00	352,92
5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1360	17,30	2,35
6	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	22,4900	17,30	389,08
7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	77,9220	30,00	2 337,66
8	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,7460	18,00	13,43
9	2415107300115	Acid clorhidric tehnic de sinteza calit. 2 min.31%	kg	13,8400	65,00	899,60
10	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0480	40,00	1,92
11	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0960	15,00	1,44
12	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	4,3250	20,00	86,50
13	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	150,0000	8,00	1 200,00
14	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5680	2,10	5,39
15	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0008	580,00	0,46
16	2682132600481	Benzi din cupru 99,5 de 3 x 16 mm	kg	8,6500	166,00	1 435,90
17	2682132600482	Benzi din cupru 99,5 de 5 x 30 mm	kg	51,9000	166,00	8 615,40
18	2722103310000	Teava instalatie de 57x2, L=150mm	m	1,2000	65,67	78,80
19	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	8,6500	50,00	432,50
20	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	7,4600	50,00	373,00
21	2744125904794	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-40	kg	51,9000	50,00	2 595,00
22	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,1800	50,00	9,00
23	2746163334851	Teava rotunda din cupru, EN 13348 de 10x1,0 mm	m	6,2400	150,00	936,00
24	2746163334851	Teava rotunda din cupru, EN 13348 de 12x1,0 mm	m	116,4800	165,00	19 219,20
25	2746163334851	Teava rotunda din cupru, EN 13348 de 15x1,0 mm	m	57,2000	183,33	10 486,48
26	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	7,5000	35,00	262,50
27	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	150,0000	0,50	75,00
28	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	150,0000	0,10	15,00
29	2875274110100	Cot cu 2 suduri din cupru d=10,0mm	buc	60,0000	15,00	900,00
30	2875274110100	Cot din cupru d=12,0mm	buc	4,0000	17,00	68,00
31	2875274110100	Cot din cupru d=15,0mm	buc	14,0000	21,00	294,00
32	2875274110100	Racord Hollender d1/2"x15 mm	buc	8,0000	2 550,00	20 400,00
33	2875274110100	Reductie din cupru d=12,0x15,0mm	buc	4,0000	21,00	84,00
34	2875274110100	Teu cu 3 suduri din cupru d=12,0mm	buc	2,0000	40,00	80,00
35	2875274110100	Teu cu 3 suduri din cupru d=12x10x12mm	buc	27,0000	25,00	675,00
36	2875274110100	Teu cu 3 suduri din cupru d=15,0mm	buc	2,0000	49,20	98,40
37	2875274110100	Teu cu 3 suduri din cupru d=22x12x22mm	buc	2,0000	65,83	131,66

38	2875274110100	Teu cu 3 suduri din cupru d=22x15x22mm	buc	2,0000	70,00	140,00
39	2875274202700	Robinet cu bila din alama Дy15, Py16	buc	4,0000	180,00	720,00
40	2875274204000	Bratara d=12mm	buc	112,0000	13,33	1 492,96
41	2875274204000	Bratara d=15mm	buc	38,0000	15,00	570,00
42	2881116001537	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30	buc	34,6000	3,00	103,80
43	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0040	19,00	0,08

Total materiale **78 573,87**

Utilaje

1	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	15,5700	45,00	700,65
2	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	15,0000	15,00	225,00

Total utilaje **925,65**

Total	103 715,97
Asigurari sociale	24,0000% 5 811,95
Total	109 527,92
Cheltuieli de transport	10,0000% 7 857,39
Total	117 385,31
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000% 1 571,48
Total	118 956,78
Cheltuieli de regie	14,5000% 17 248,73
Total	136 205,52
Beneficiu de deviz	6,0000% 8 172,33

TOTAL Deviz fara TVA **144 377,85**

Deviz: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	1	Muncitor	h-om	149,7200	84,97	12 721,71
Total manopera					12 721,71	

Materiale

1	101-1292	White-spirit	t	0,0001	27 444,00	3,29
2	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,0040	41 000,00	163,18
3	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0001	25 000,00	3,00
4	1011111	Lamine striate cu zintuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0840	18 300,00	1 537,20
5	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	2,8536	65,00	185,48
6	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	120,0000	25,00	3 000,00
7	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0001	35 000,00	4,20
8	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0002	50 000,00	12,00
9	2019180	Garnituri metalice	kg	36,0000	35,00	1 260,00
10	5	Masa utilajului	t	1,0740	5 000,00	5 370,00

Total materiale **11 538,36**

Utilaje

1	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4800	50,00	24,00
2	331002	Masini de gaurit	h-ut	6,3600	15,00	95,40
3	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	29,0000	85,00	2 465,00
4	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,2000	85,00	102,00
5	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	13,2400	15,00	198,60
6	50101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	8,0000	85,00	680,00

Total utilaje		3 565,00
Total		27 825,07
Asigurari sociale	24,0000%	3 053,21
Total		30 878,28
Cheltuieli de transport	10,0000%	1 153,84
Total		32 032,11
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	230,77
Total		32 262,88
Cheltuieli de regie	76,0000%	9 668,50
Total		41 931,38
Beneficiu de deviz	6,0000%	2 515,88
TOTAL Deviz fara TVA		44 447,26

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1		Aspirator secretii organice AER/VAC (st.DIN) 900.960+900.911	buc	10,0000	6 540,00	65 400,00
2		Bloc de inchidere fortuita si monotorizare 2 ramuri pentru gaze medicale (O2, AER) AVSU tip 324.002(O2) + 324.002(Aer)	buc	2,0000	50 000,00	100 000,00
3		Conector AER tip 900.611	buc	7,0000	1 000,00	7 000,00
4		Conector O2 tip 900.613	buc	7,0000	900,00	6 300,00
5		Consola/pendant medical ATI, nemotorizat, fixat pe tavan cu 2 picioare rigide L=800mm (intre axe), cu bloc cu 6 valve de gaze (2xO2, 2xAir, 2xVac) si 6 conectoare angulare; 4 blocuri cu cite 3 prize electrice, bloc cu 2 sigurante automate de alimentare de la retea electrica; bara L=400mm-2buc, gab. h=1250; 900mm/700mm, greutatea 25 kg, capacitatea portanta 20kg. Obligator: marcaje CE conform directivei dispozitivelor medicale 93/42/EEC, racordarea la reseaua de distributie a gazelor medicale se va face de persoane autorizate conform ISO 7396-1:2016 Medical gas pipeline systems	buc	10,0000	25 000,00	250 000,00
6		Polita monitor PM	buc	10,0000	700,00	7 000,00
7		Stativ perfuzii SP	buc	10,0000	479,20	4 792,00
8		Umedificator cu debitmetru pentru O2 900.753+904.836	buc	10,0000	2 800,00	28 000,00
9		Vas colector secretii organice B=1l FlovMeters	buc	10,0000	900,00	9 000,00
Total materiale					477 492,00	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					477 492,00	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		5 729,90	
TOTAL Deviz fara TVA					483 221,90	
Total					672 047,01	
TVA			0%		0,00	
TOTAL Deviz					672 047,01	

Intocmit: "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Ministerul Sănătății al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: "PRO EX 2005" SRL
 Investitor: Ministerul Sănătății al RM
 Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 26.9

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Lucrari de montare. Echipament de forta				
1.1	10-08-003-06	Dispozitive electrice: bloc de alimentare si control	buc			686,06
						679,76
1.1.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 500,00	0,07
1.1.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	32,00	0,12
1.1.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	4,00	1,60
1.1.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ГОС40"	kg	0,0380	50,00	1,90
1.1.5	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
1.1.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	15,00	2,61
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de montare. Echipament de forta				686,06

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1		Источник бесперебойного питания в комплекте с батарейным кабинетом 380В 30кВА габ. 1400x740x880(н) время автономной работы 12мин ИДПЗ-3/3-30-380-IP51	buc			200 000,00
						0,00

APROBAT:

Intocmit: "PRO EX 2005" SRL
 (functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Ministerul Sănătății al RM
 (functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Reparatia capitala a Unitatii de Terapie Intensiva din cadrul Spitalului raional Hincesti, imobil cu nr. cad. 5301204730, situat in str. Mihalcea Hincu 206, or. Hincesti

Obiectul: № 2-1-9 Retele electrice interioare. Utilaj de forta (01/2022-5-EEF/IEI)

Deviz local Nr. 26.9

Intocmit in preturi curente 2022-10-05

Valoarea de deviz 203 848,24 (Lei)

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Lucrari de montare. Echipament de forta				
1.1	10-08-003-06	Dispozitive electrice: bloc de alimentare si control	buc	1,0000	686,06	686,06
					679,76	679,76
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de montare. Echipament de forta				686,06
		Inclusiv salariul				679,76

Total manopera (ore)	8,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		686,06
Asigurari sociale	24,0000%	163,14
Total		849,20
Cheltuieli de transport	10,0000%	0,37
Total		849,57
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	0,07
Total		849,65
Cheltuieli de regie	76,0000%	516,62
Total		1 366,26
Beneficiu de deviz	6,0000%	81,98

Total Deviz fara TVA	1 448,24
-----------------------------	-----------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1		Источник бесперебойного питания в комплекте с батарейным кабинетом 380В 30кВА габ. 1400x740x880(н) время автономной работы 12мин ИДПЗ-3/3-30-380-IP51	buc	1,0000	200 000,00	200 000,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		200 000,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	2 400,00

Total Deviz fara TVA	202 400,00
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	203 848,24
TVA (0%)	0,00
TOTAL GENERAL	203 848,24
Inclusiv salariul	679,76

Intocmit: "PRO EX 2005" SRL
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Ministerul Sănătății al RM
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Reparatia capitala a Unitatii de Terapie Intensiva din cadrul Spitalului raional Hincesti, imobil cu nr. cad. 5301204730, situat in str. Mihalcea Hincu 206, or. Hincesti

Obiectul: № 2-1-9 Retele electrice interioare. Utilaj de forta (01/2022-5-EEF/IEI)

Devizul local de resurse Nr. 26.9

Intocmit in preturi curente 2022-10-05

Valoarea de deviz 203 848,24 (Lei)

Deviz: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
Total manopera					679,76	
Materiale						
1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	32,00	0,12
2	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 500,00	0,07
3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	4,00	1,60
4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,0380	50,00	1,90
Total materiale					3,69	
Utilaje						
1	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	15,00	2,61
Total utilaje					2,61	
Total					686,06	
Asigurari sociale			24,0000%		163,14	
Total					849,20	
Cheltuieli de transport			10,0000%		0,37	
Total					849,57	
Cheltuieli pentru depozitare			2,0000%		0,07	
Total					849,65	
Cheltuieli de regie			76,0000%		516,62	
Total					1 366,26	
Beneficii de deviz			6,0000%		81,98	
TOTAL Deviz fara TVA					1 448,24	

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1		Источник бесперебойного питания в комплекте с батарейным кабинетом 380В 30кВА габ. 1400x740x880(h) время автономной работы 12мин ИДПЗ-3/3-30-380-IP51	buc	1,0000	200 000,00	200 000,00
Total materiale					200 000,00	
Utilaje						

Total utilaje		0,00
Total		200 000,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	2 400,00
TOTAL Deviz fara TVA		202 400,00
Total		203 848,24
TVA	0%	0,00
TOTAL Deviz		203 848,24

Intocmit: "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Ministerul Sănătății al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Antreprenor: "PRO EX 2005" SRL
Investitor: Ministerul Sănătății al RM
Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 26.10

Devizul: Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1.1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			41,62 24,64
1.1.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	433,00	1,52
1.1.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	19,00	0,76
1.1.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
1.1.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
1.2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			274,39 135,95
1.2.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
1.2.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,69
1.2.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,88
1.2.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,88
1.3	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			263,41 263,41
1.3.1	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	84,97	263,41
1.4	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,32 94,32
1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,32
1.5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t			82,56 0,00
1.5.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	320,00	82,56
1.6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
1.7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 362,39 749,44
1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
1.7.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
1.8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri / Труба полиэтиленовая низкого давления ПНД 110mm	1 km			96 158,21 11 301,01
1.8.1	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	21 500,00	17,20
1.8.2	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 500,00	440,00
1.8.3	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	84,40	84 400,00
1.8.4	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,01
1.9	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			12,75 12,75
1.9.1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1500	84,97	12,75
1.10		Caramida	buc			5,80 0,00
1.11		Pamint cernut fin sau Nisip	m3			220,00 0,00
1.12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			661,12 84,12
1.12.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	375,00	431,25
1.12.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,00	1,90
1.12.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
1.12.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85

1.12.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
1.13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			31 005,00
						0,00
1.13.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	30 000,00	30 900,00
1.13.2	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
1.14	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald BAD 22,4, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			230,91
						13,60
1.14.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 500,00	211,50
1.14.2	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
1.14.3	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,50	0,30
1.14.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
1.14.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	4,98
1.15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			31 005,00
						0,00
1.15.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	30 000,00	30 900,00
1.15.2	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
1.16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			169,46
						10,20
1.16.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 650,00	155,10
1.16.2	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
1.16.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,50	0,20
1.16.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
1.16.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de constructii				239 499,26

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
2.1	08-03-521-2	Interruptor cu pîrghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 400 A	buc			181,14
						135,10
2.1.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	95,00	0,38
2.1.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,2400	65,00	15,60
2.1.3	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	66,50	1,33
2.1.4	1019852	Vopsea	kg	0,0730	40,00	2,92
2.1.5	05009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,00	4,10
2.1.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
2.1.7	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
2.1.8	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0100	19,00	0,19
2.1.9	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	75,00	3,00
2.1.10	1	Muncitor	h-om	1,5900	84,97	135,10
2.1.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	50,00	0,20
2.1.12	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
2.1.13	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	85,00	17,00
2.1.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	50,00	0,20
2.2	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A	buc			196,07
						155,50
2.2.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	95,00	0,38
2.2.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,2080	65,00	13,52
2.2.3	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	66,50	1,06
2.2.4	05009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,00	4,10
2.2.5	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
2.2.6	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0100	19,00	0,19
2.2.7	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	75,00	3,00
2.2.8	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50
2.2.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	50,00	0,20
2.2.10	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
2.2.11	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	85,00	17,00
2.2.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	50,00	0,20
2.3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / DX-Standart	buc			185,82
						132,55
2.3.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,87
2.3.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10

2.3.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	65,00	3,19
2.3.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	7,00	8,54
2.3.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
2.3.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
2.3.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	66,50	0,40
2.3.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
2.3.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa până la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
2.3.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
2.3.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
2.3.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
2.3.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
2.3.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	19,00	0,11
2.3.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
2.3.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
2.3.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
2.3.18	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
2.3.19	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
2.3.20	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
2.4	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu în tranșee	100 m			1 062,35
						563,35
2.4.1	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
2.4.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	50,00	249,50
2.4.3	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	4,9900	50,00	249,50
2.5	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu următor se va adăuga la norma 08-01-142-1, k=3	100 m			354,58
						211,58
2.5.1	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,58
2.5.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	50,00	71,50
2.5.3	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	1,4300	50,00	71,50
2.6	08-02-145-4	Cablu până la 35 kV, pozat pe fundul canalului fără fixări, masă 1 m până la: 6 kg	100 m			1 716,84
						1 087,62
2.6.1	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0000	25 000,00	1,00
2.6.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	60 000,00	48,00
2.6.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	1 900,00	0,11
2.6.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	950,00	7,90
2.6.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0400	10,00	0,40
2.6.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	85,00	8,16
2.6.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
2.6.8	1	Muncitor	h-om	12,8000	84,97	1 087,62
2.6.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6200	50,00	81,00
2.6.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7900	50,00	139,50
2.6.11	30408	Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7900	85,00	237,15
2.6.12	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	1,6200	50,00	81,00
2.7	08-02-148-4	Cablu până la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m până la: 6 kg	100 m			3 559,71
						2 447,14
2.7.1	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0000	25 000,00	1,00
2.7.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	60 000,00	48,00
2.7.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	1 900,00	0,11
2.7.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	950,00	7,90
2.7.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
2.7.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	85,00	0,82
2.7.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
2.7.8	1	Muncitor	h-om	28,8000	84,97	2 447,14
2.7.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	50,00	81,50
2.7.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	50,00	321,00
2.7.11	30408	Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	85,00	545,70
2.7.12	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	1,6300	50,00	81,50
2.8	08-02-147-4	Cablu până la 35 kV pe construcții și jgheaburi instalate, cu fixare la cote și la sfârșitul traseului, masă 1 m de cablu, până la: 6 kg	100 m			3 147,30
						2 149,74
2.8.1	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
2.8.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0006	60 000,00	37,20
2.8.3	101-1481	Șuruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0001	65 000,00	7,15
2.8.4	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0007	1 900,00	1,37
2.8.5	05009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,00	3,60

2.8.6	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	950,00	19,76
2.8.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,1000	10,00	1,00
2.8.8	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	85,00	2,08
2.8.9	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПТОС30"	kg	0,2500	50,00	12,50
2.8.10	1	Muncitor	h-om	25,3000	84,97	2 149,74
2.8.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2200	50,00	61,00
2.8.12	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,8400	50,00	292,00
2.8.13	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,8400	85,00	496,40
2.8.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2200	50,00	61,00
2.9		Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu АПвББШв-1 4x185,0 мм2	m			230,00
						0,00
2.10		Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu АПвББШв-1 4x95,0 мм2	m			157,50
						0,00
2.11		Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu АПвББШв-1 5x4,0 мм2	m			28,50
						0,00
2.12		Кабель контрольный бронированный с медными жилами КВВБ-1 сеч. 10x1,5 мм2	m			31,25
						0,00
2.13	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			977,15
						553,15
2.13.1	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
2.13.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	50,00	212,00
2.13.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	50,00	212,00
2.14	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator, k=3	100 m			542,90
						288,90
2.14.1	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,90
2.14.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	50,00	127,00
2.14.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	50,00	127,00
2.15	08-02-159-4	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			265,34
						240,47
2.15.1	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	21 500,00	17,20
2.15.2	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	68 000,00	0,68
2.15.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0020	950,00	1,94
2.15.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
2.15.5	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	85,00	0,20
2.15.6	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	25,00	3,75
2.15.7	1	Muncitor	h-om	2,8300	84,97	240,47
2.15.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
2.15.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
2.16	08-02-159-3	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			248,34
						223,47
2.16.1	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	21 500,00	17,20
2.16.2	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	68 000,00	0,68
2.16.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0020	950,00	1,94
2.16.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
2.16.5	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	85,00	0,20
2.16.6	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	25,00	3,75
2.16.7	1	Muncitor	h-om	2,6300	84,97	223,47
2.16.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
2.16.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
2.17	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			203,31
						178,44
2.17.1	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	21 500,00	17,20
2.17.2	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	68 000,00	0,68
2.17.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0020	950,00	1,94
2.17.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
2.17.5	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	85,00	0,20
2.17.6	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	25,00	3,75
2.17.7	1	Muncitor	h-om	2,1000	84,97	178,44
2.17.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50

2.17.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
2.18		Муфта концевая для 4-х жильного кабеля 1 кВ сечю 4x185 мм2	buc			682,00
						0,00
2.19		Муфта концевая для 4-х жильного кабеля 1 кВ сечю 4x95 мм2	buc			845,00
						0,00
2.20		Муфта концевая для 5-х жильного кабеля 1 кВ сечю 5x4 мм2	buc			1 500,00
						0,00
2.21	08-02-167-4	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc			1 019,77
						960,16
2.21.1	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	21 500,00	17,20
2.21.2	1010633	Parafina petroliera solida "ГІ-3"	t	0,0000	68 000,00	1,36
2.21.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0020	950,00	1,94
2.21.4	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	10,00	0,31
2.21.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
2.21.6	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	25,00	37,50
2.21.7	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	85,00	0,20
2.21.8	1	Muncitor	h-om	11,3000	84,97	960,16
2.21.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
2.21.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
2.22		Муфта соединительная для 4-х жильного кабеля 1 кВ сечю 4x185 мм2	buc			1 815,00
						0,00
2.23	08-01-087-3	Constructii metalice / Metalloизделия промышленного назначения	t			28 103,33
						5 285,13
2.23.1	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 100,00	378,00
2.23.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	41,00	172,20
2.23.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	27,0000	65,00	1 755,00
2.23.4	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	75,00	60,00
2.23.5	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
2.23.6	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	52,50
2.23.7	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,13
2.23.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	50,00	87,00
2.23.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	15,00	226,50
2.23.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	50,00	87,00
2.24	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 089,31
						2 498,12
2.24.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	41,00	280,44
2.24.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,5000	7,00	87,50
2.24.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	75,00	30,00
2.24.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,50	6,25
2.24.5	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,12
2.24.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	50,00	54,50
2.24.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	5,00	45,60
2.24.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	15,00	32,40
2.24.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	50,00	54,50
2.25		Canal metalic perforat 50x150x3000mm CLP10-050-150	m			56,00
						0,00
2.26	08-02-397-1	Profil perforat de montare	100 buc			1 550,97
						909,18
2.26.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1400	41,00	87,74
2.26.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,2500	65,00	81,25
2.26.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	4,3400	7,00	30,38
2.26.4	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	75,00	22,50
2.26.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	0,50	2,17
2.26.6	05009825	Cercel	buc	30,0000	8,50	255,00
2.26.7	5349100	Mansoane	buc	6,0000	4,00	24,00
2.26.8	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,18
2.26.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	50,00	16,50
2.26.10	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	5,00	16,40
2.26.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	15,00	45,15
2.26.12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	20,00	44,20
2.26.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	50,00	16,50

2.27		Profil de montaj in forma de C K108	buc			150,00
						0,00
2.28		Suport de perete CLP1CM-6000	buc			100,00
						0,00
2.29	08-02-406-1	Constructii metalice / Otel tabla grosimea 2mm	t			64 621,85
						22 686,99
2.29.1	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	18 500,00	19 055,00
2.29.2	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	18 500,00	19 055,00
2.29.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	1 900,00	25,46
2.29.4	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	15,1500	41,00	621,15
2.29.5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	91,5000	7,00	640,50
2.29.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	0,50	45,75
2.29.7	1	Muncitor	h-om	267,0000	84,97	22 686,99
2.29.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	50,00	83,50
2.29.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	15,00	2 325,00
2.29.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	50,00	83,50
2.30	08-02-406-1	Constructii metalice / Otel cornier 32x32x3	t			64 621,85
						22 686,99
2.30.1	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	18 500,00	19 055,00
2.30.2	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	18 500,00	19 055,00
2.30.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	1 900,00	25,46
2.30.4	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	15,1500	41,00	621,15
2.30.5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	91,5000	7,00	640,50
2.30.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	0,50	45,75
2.30.7	1	Muncitor	h-om	267,0000	84,97	22 686,99
2.30.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	50,00	83,50
2.30.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	15,00	2 325,00
2.30.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	50,00	83,50
2.31	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m/buc	10 buc			2 290,78
						704,40
2.31.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 500,00	1 498,50
2.31.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1 900,00	3,80
2.31.3	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	41,00	31,98
2.31.4	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
2.31.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	50,00	7,00
2.31.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	15,00	38,10
2.31.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	50,00	7,00
2.32	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 862,66
						1 809,86
2.32.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	18 500,00	1 702,00
2.32.2	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 500,00	74,00
2.32.3	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	41,00	36,90
2.32.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	8,2000	7,00	57,40
2.32.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,50	4,10
2.32.6	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	96,00
2.32.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,00	3,00
2.32.8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	150,00	2 010,00
2.32.9	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
2.32.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	50,00	9,50
2.32.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	15,00	50,40
2.32.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	50,00	9,50
		TOTAL Capitolul 2. Lucrari de montare				529 004,87

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3. Utilaj				
3.1		Разъединитель 3-х полюсный на 400А	buc			1 408,34
						0,00
3.2		Предохранитель на 400А НРН400	buc			112,50

						0,00
3.3		Intrerupator automat IH=25A xap.C DPX25-3P-25C	buc			63,83
						0,00
		TOTAL Capitolul 3. Utilaj				3 555,51

APROBAT:

Intocmit: "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Ministerul Sănătății al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Reparatia capitala a Unitatii de Terapie Intensiva din cadrul Spitalului raional Hincesti, imobil cu nr. cad. 5301204730, situat in str. Mihalcea Hincu 206, or. Hincesti

Obiectul: № 4-1-1 Alimentarea cu energie electrica exterioara (01/2022-5-REAE)

Deviz local Nr. 26.10

Intocmit in preturi curente 2022-10-05

Valoarea de deviz 1 015 412,18 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1.1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	200,0000	41,62	8 323,36
					24,64	4 928,26
1.2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	15,0000	274,39	4 115,81
					135,95	2 039,28
1.3	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	260,0000	263,41	68 485,82
					263,41	68 485,82
1.4	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	30,0000	94,32	2 829,50
					94,32	2 829,50
1.5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	30,0000	82,56	2 476,80
					0,00	0,00
1.6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	260,0000	26,34	6 848,58
					26,34	6 848,58
1.7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,6000	1 362,39	3 542,20
					749,44	1 948,53
1.8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri / Труба полиэтиленовая низкого давления ПНД 110mm	1 km	0,0500	96 158,21	4 807,91
					11 301,01	565,05
1.9	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	21,0000	12,75	267,66
					12,75	267,66
1.10		Caramida	buc	8 900,0000	5,80	51 620,00
					0,00	0,00
1.11		Pamint cernut fin sau Nisip	m3	30,0000	220,00	6 600,00
					0,00	0,00
1.12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	22,5000	661,12	14 875,21
					84,12	1 892,71
1.13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0900	31 005,00	2 790,45
					0,00	0,00
1.14	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald BAD 22,4, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	150,0000	230,91	34 636,68
					13,60	2 039,28
1.15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0600	31 005,00	1 860,30
					0,00	0,00
1.16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	150,0000	169,46	25 418,99
					10,20	1 529,46
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de constructii				239 499,26
		Inclusiv salariul				93 374,13

Total manopera (ore)	1 098,9070
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	239 499,26
Asigurari sociale	24,0000%
Total	261 909,05

Cheltuieli de transport	10,0000%	13 252,58
Total		275 161,62
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	2 650,52
Total		277 812,14
Cheltuieli de regie	14,5000%	40 282,76
Total		318 094,90
Beneficiu de deviz	6,0000%	19 085,69

Total Deviz fara TVA		337 180,59
-----------------------------	--	-------------------

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
2.1	08-03-521-2	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 400 A	buc	2,0000	181,14	362,28
					135,10	270,20
2.2	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A	buc	6,0000	196,07	1 176,41
					155,50	932,97
2.3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / DX-Standart	buc	1,0000	185,82	185,82
					132,55	132,55
2.4	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	3,8000	1 062,35	4 036,93
					563,35	2 140,73
2.5	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1, k=3	100 m	3,8000	354,58	1 347,39
					211,58	803,99
2.6	08-02-145-4	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	16,8000	1 716,84	28 842,98
					1 087,62	18 271,95
2.7	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,5000	3 559,71	1 779,86
					2 447,14	1 223,57
2.8	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m	2,2000	3 147,30	6 924,06
					2 149,74	4 729,43
2.9		Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu АПвБШв-1 4x185,0 мм2	m	1 680,0000	230,00	386 400,00
					0,00	0,00
2.10		Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu АПвБШв-1 4x95,0 мм2	m	90,0000	157,50	14 175,00
					0,00	0,00
2.11		Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu АПвБШв-1 5x4,0 мм2	m	90,0000	28,50	2 565,00
					0,00	0,00
2.12		Кабель контрольный бронированный с медными жилами КВВБ-1 сеч. 10x1,5 мм2	m	90,0000	31,25	2 812,50
					0,00	0,00
2.13	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	3,8000	977,15	3 713,19
					553,15	2 101,99
2.14	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator, k=3	100 m	3,8000	542,90	2 063,01
					288,90	1 097,81
2.15	08-02-159-4	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 мм2	buc	8,0000	265,34	2 122,70
					240,47	1 923,72
2.16	08-02-159-3	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 мм2	buc	2,0000	248,34	496,69
					223,47	446,94
2.17	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 мм2	buc	2,0000	203,31	406,62
					178,44	356,87
2.18		Муфта концевая для 4-х жильного кабеля 1 кВ сечю 4x185 мм2	buc	8,0000	682,00	5 456,00
					0,00	0,00
2.19		Муфта концевая для 4-х жильного кабеля 1 кВ сечю 4x95 мм2	buc	2,0000	845,00	1 690,00
					0,00	0,00
2.20		Муфта концевая для 5-х жильного кабеля 1 кВ сечю 5x4 мм2	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
					0,00	0,00
2.21	08-02-167-4	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 мм2	buc	8,0000	1 019,77	8 158,18
					960,16	7 681,29

2.22		Муфта соединительная для 4-х жильного кабеля 1 кВ сечю 4x185 мм2	buc	8,0000	1 815,00	14 520,00
					0,00	0,00
2.23	08-01-087-3	Constructii metalice / Metalloизделия промышленного назначения	t	0,1000	28 103,33	2 810,33
					5 285,13	528,51
2.24	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,6000	3 089,31	1 853,58
					2 498,12	1 498,87
2.25		Canal metalic perforat 50x150x3000мм CLP10-050-150	m	60,0000	56,00	3 360,00
					0,00	0,00
2.26	08-02-397-1	Profil perforat de montare	100 buc	0,2000	1 550,97	310,19
					909,18	181,84
2.27		Profil de montaj in forma de C K108	buc	20,0000	150,00	3 000,00
					0,00	0,00
2.28		Suport de perete CLP1CM-6000	buc	20,0000	100,00	2 000,00
					0,00	0,00
2.29	08-02-406-1	Constructii metalice / Otel tabla grosimea 2mm	t	0,1500	64 621,85	9 693,28
					22 686,99	3 403,05
2.30	08-02-406-1	Constructii metalice / Otel cornier 32x32x3	t	0,1500	64 621,85	9 693,28
					22 686,99	3 403,05
2.31	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m/buc	10 buc	1,0000	2 290,78	2 290,78
					704,40	704,40
2.32	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,3000	5 862,66	1 758,80
					1 809,86	542,96
		TOTAL Capitolul 2. Lucrari de montare				529 004,87
		Inclusiv salariul				52 376,70

Total manopera (ore)	616,4140
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	529 004,87
Asigurari sociale	24,0000% 12 570,41
Total	541 575,27
Cheltuieli de transport	10,0000% 45 887,54
Total	587 462,82
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000% 9 177,51
Total	596 640,33
Cheltuieli de regie	76,0000% 39 806,29
Total	636 446,62
Beneficiu de deviz	6,0000% 38 186,80

Total Deviz fara TVA	674 633,41
-----------------------------	-------------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3. Utilaj				
3.1		Разъединитель 3-х полюсный на 400A	buc	2,0000	1 408,34	2 816,68
					0,00	0,00
3.2		Предохранитель на 400A НПН400	buc	6,0000	112,50	675,00
					0,00	0,00
3.3		Intrerupator automat In=25A xap.C DPX25-3P-25C	buc	1,0000	63,83	63,83
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3. Utilaj				3 555,51
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	3 555,51
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 42,67

Total Deviz fara TVA	3 598,18
Total General fara TVA	1 015 412,18
TVA (0%)	0,00
TOTAL GENERAL	1 015 412,18
Inclusiv salariul	145 750,83

Intocmit: "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Ministerul Sănătății al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Reparatia capitala a Unitatii de Terapie Intensiva din cadrul Spitalului raional Hincesti, imobil cu nr. cad. 5301204730, situat in str. Mihalcea Hincu 206, or. Hincesti

Obiectul: № 4-1-1 Alimentarea cu energie electrica exterioara (01/2022-5-REAE)

Devizul local de resurse Nr. 26.10

Intocmit in preturi curente 2022-10-05

Valoarea de deviz 1 015 412,18 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	6,6500	84,97	565,05
2	7123010010200	Betonist	h-om	58,0000	84,97	4 928,26
3	7129040010110	Asfaltator	h-om	42,0000	84,97	3 568,74
4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,1500	84,97	267,66
5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	159,1070	84,97	13 519,32
6	9310060019930	Muncitor	h-om	24,0000	84,97	2 039,28
7	9312040019600	Sapator	h-om	806,0000	84,97	68 485,82
Total manopera					93 374,13	
Materiale						
1		Caramida	buc	8 900,0000	5,80	51 620,00
2		Pamint cernut fin sau Nisip	m3	30,0000	220,00	6 600,00
3	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	21,1500	1 500,00	31 725,00
4	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	14,1000	1 650,00	23 265,00
5	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0000	21 500,00	0,86
6	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0040	5 500,00	22,00
7	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,9000	180,00	162,00
8	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	25,8750	375,00	9 703,13
9	23203226000401	Bitum	t	0,1545	30 000,00	4 635,00
10	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,7000	433,00	303,10
11	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,4000	18,50	44,40
12	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,6500	18,50	30,53
13	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,0000	19,00	152,00
14	4100126202818	Apă	m3	2,2500	19,00	42,75
15	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	50,0000	84,40	4 220,00
Total materiale					132 525,76	
Utilaje						
1	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	11,6250	85,00	988,13
2	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,4500	300,00	2 835,00
3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,7250	85,00	401,63
4	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0450	350,00	15,75
5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2865	350,00	100,28
6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,2000	300,00	1 260,00
7	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	11,6250	85,00	988,13
8	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	24,5180	65,00	1 593,67
9	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	58,8000	50,00	2 940,00
10	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,7400	320,00	2 476,80
Total utilaje					13 599,37	

Total		239 499,26
Asigurari sociale	24,0000%	22 409,79
Total		261 909,05
Cheltuieli de transport	10,0000%	13 252,58
Total		275 161,62
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	2 650,52
Total		277 812,14
Cheltuieli de regie	14,5000%	40 282,76
Total		318 094,90
Beneficiu de deviz	6,0000%	19 085,69
TOTAL Deviz fara TVA		337 180,59

Deviz: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	616,4140	84,97	52 376,70
Total manopera					52 376,70	
Materiale						
1		Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu АПвБ6Шв-1 4x185,0 мм2	m	1 680,0000	230,00	386 400,00
2		Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu АПвБ6Шв-1 4x95,0 мм2	m	90,0000	157,50	14 175,00
3		Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu АПвБ6Шв-1 5x4,0 мм2	m	90,0000	28,50	2 565,00
4		Canal metalic perforat 50x150x3000мм CLP10-050-150	m	60,0000	56,00	3 360,00
5		Profil de montaj in forma de C K108	buc	20,0000	150,00	3 000,00
6		Suport de perete CLP1CM-6000	buc	20,0000	100,00	2 000,00
7		Кабель контрольный бронированный с медными жилами КВББ-1 сеч. 10x1,5 мм2	m	90,0000	31,25	2 812,50
8		Муфта концевая для 4-х жильного кабеля 1 кВ сечю 4x185 мм2	buc	8,0000	682,00	5 456,00
9		Муфта концевая для 4-х жильного кабеля 1 кВ сечю 4x95 мм2	buc	2,0000	845,00	1 690,00
10		Муфта концевая для 5-х жильного кабеля 1 кВ сечю 5x4 мм2	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
11		Муфта соединительная для 4-х жильного кабеля 1 кВ сечю 4x185 мм2	buc	8,0000	1 815,00	14 520,00
12	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	4,7270	65,00	307,26
13	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	39,4980	7,00	276,49
14	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,3140	75,00	23,55
15	05009031	Scoabe	10 buc	4,4100	2,00	8,82
16	05009062	Papuci de cablu	buc	38,9000	1,00	38,90
17	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,0200	150,00	603,00
18	05009500	Fișe de marcare	100 buc	1,1541	10,00	11,54
19	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0170	10,00	0,17
20	05009825	Cercel	buc	6,0000	8,50	51,00
21	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0860	19,00	1,63
22	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0002	65 000,00	15,73
23	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0160	21 500,00	344,00
24	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0003	68 000,00	19,04
25	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii,	t	0,0009	25 000,00	22,80

		zincata, diametru 3,0 mm				
26	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0152	60 000,00	912,24
27	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0180	2 100,00	37,80
28	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1086	18 500,00	2 009,10
29	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0012	18 500,00	22,20
30	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,3090	18 500,00	5 716,50
31	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,3090	18 500,00	5 716,50
32	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0086	1 900,00	16,42
33	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	10,6170	41,00	435,30
34	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0330	95,00	3,14
35	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0800	75,00	6,00
36	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	39,4980	0,50	19,75
37	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1420	66,50	9,44
38	1019852	Vopsea	kg	0,9020	40,00	36,08
39	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1010	20 000,00	2 020,00
40	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0150	350,00	5,25
41	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
42	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2305	950,00	218,97
43	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2480	10,00	2,48
44	5009623	Banda "K226"	100 m	1,7195	85,00	146,16
45	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	9,2000	50,00	460,00
46	5349100	Mansoane	buc	1,2000	4,00	4,80
47	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	13,8000	25,00	345,00
48	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3320	75,00	24,90
Total materiale					458 875,45	
Utilaje						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	82,7010	50,00	4 135,05
2	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	62,9300	50,00	3 146,50
3	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	62,9300	85,00	5 349,05
4	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,1280	5,00	30,64
5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,5200	15,00	7,80
6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4420	20,00	8,84
7	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,6000	85,00	136,00
8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	82,7010	50,00	4 135,05
9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	53,5860	15,00	803,79
Total utilaje					17 752,72	
Total						
Asigurari sociale			24,0000%		12 570,41	
Total					541 575,27	
Cheltuieli de transport			10,0000%		45 887,54	
Total					587 462,82	
Cheltuieli pentru depozitare			2,0000%		9 177,51	
Total					596 640,33	
Cheltuieli de regie			76,0000%		39 806,29	
Total					636 446,62	
Beneficiu de deviz			6,0000%		38 186,80	
TOTAL Deviz fara TVA					674 633,41	

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera						0,00
Materiale						
1		Intrerupator automat In=25A xap.C DPX25-3P-25C	buc	1,0000	63,83	63,83
2		Предохранитель на 400А НППН400	buc	6,0000	112,50	675,00
3		Разъединитель 3-х полюсный на 400А	buc	2,0000	1 408,34	2 816,68
Total materiale						3 555,51
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						3 555,51
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%		42,67
TOTAL Deviz fara TVA						3 598,18
Total						1 015 412,18
TVA				0%		0,00
TOTAL Deviz						1 015 412,18

Intocmit: "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Ministerul Sănătății al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: "PRO EX 2005" SRL
Investitor: Ministerul Sănătății al RM
Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 26.11

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Utilaj				
1.1		Дизель генератор в еврокожухе мощн. 110 кВт (80кВт) с АВР габ. 3100x1120x1811(h) с топливным баком на 240л вес 2275 кг тип AKSA-AC-110 sau analog	buc			420 000,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 1. Utilaj				840 000,00

APROBAT:

Intocmit: "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Ministerul Sănătății al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Reparatia capitala a Unitatii de Terapie Intensiva din cadrul Spitalului raional Hincesti, imobil cu nr. cad. 5301204730, situat in str. Mihalcea Hincu 206, or. Hincesti

Obiectul: № 4-1-1 Generator (01/2022-5-REAE)

Deviz local Nr. 26.11

Intocmit in preturi curente 2022-10-05

Valoarea de deviz 850 080,00 (Lei)

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Utilaj				
1.1		Дизель генератор в еврокожухе мощн. 110 кВа (80кВт) с АБР габ. 3100x1120x1811(h) с топливным баком на 240л вес 2275 кг тип AKSA-AC-110 sau analog	buc	2,0000	420 000,00	840 000,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1. Utilaj				840 000,00
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	840 000,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%
	10 080,00

Total Deviz fara TVA	850 080,00
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	850 080,00
TVA (0%)	0,00
TOTAL GENERAL	850 080,00
Inclusiv salariul	0,00

Intocmit: "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Ministerul Sănătății al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Reparatia capitala a Unitatii de Terapie Intensiva din cadrul Spitalului raional Hincesti, imobil cu nr. cad. 5301204730, situat in str. Mihalcea Hincu 206, or. Hincesti

Obiectul: № 4-1-1 Generator (01/2022-5-REAE)

Devizul local de resurse Nr. 26.11

Intocmit in preturi curente 2022-10-05

Valoarea de deviz 850 080,00 (Lei)

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera						0,00
Materiale						
1		Дизель генератор в еврокожухе мощн. 110 кВт (80кВт) с АВР габ. 3100x1120x1811(h) с топливным баком на 240л вес 2275 кг тип AKSA-AC-110 sau analog	buc	2,0000	420 000,00	840 000,00
Total materiale						840 000,00
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						840 000,00
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%		10 080,00
TOTAL Deviz fara TVA						850 080,00
Total						850 080,00
TVA				0%		0,00
TOTAL Deviz						850 080,00

Intocmit: "PRO EX 2005" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Ministerul Sănătății al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)